



# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 11/03/2024 Data de revisão: 16/05/2025 Data da exportação para o SAP: 28/04/2025 Versão: 3.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                          |
| Nome comercial    | : LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A |
| Código do produto | : 10003416                                         |
| Tipo do produto   | : Tinta                                            |
| Grupo do produto  | : Produto comercial                                |

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

|                 |                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uso recomendado | : Revestimento proporcionando as superfícies proteção, impermeabilização, acabamento e resistência etc. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

##### WEG TINTAS LTDA - GRUPO WEG

##### Guaramirim - Santa Catarina / Brasil

Rodovia BR 280 – Km 50, 6.918 – Bloco A. Caixa D'Água – 89270-000 - +55 (47) 3276-4000

##### Mauá - São Paulo / Brasil

Rua Dr. Ulysses Guimarães, nº 918 – Bloco A. Loteamento Industrial Coral 09372-050 – Fone: +55 (11) 4547-6100

##### Cabo de Santo Agostinho - Pernambuco / Brasil

Via VII, 314 Distrito Industrial DIPER – 54590-000 - Fone: +55 (81) 3512-3000

##### Betim - Minas Gerais / Brasil

Avenida Juiz Marco Tulio Isaac, 2994 Betim Industrial – 32671-198, Fone: +55 (31) 3268-0687 / +55 (31) 3268-0686

##### Macaé - Rio de Janeiro / Brasil

Rua Itacolomi, 528 – Quadra H – Lote 11 Cabiúnas – 27977-340

##### Atotonilco de Tula - Estado de Hidalgo / México

Av. Hidalgo, lote 40, 41, 42 y 43 - Parque Industrial Bicentenario, CP 42980 - Fone: +52 (55) 5321-4231

##### Buenos Aires - Provincia de Buenos Aires / Argentina

Av. José Melián, 2983 - Parque Industrial Burzaco, B1852 - Fone: +54 (11) 4299-8000

#### 1.5. Número do telefone de emergência

|                      |                                 |                                  |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Número de emergência | : EMERGÊNCIA 24 HORAS - AMBIPAR | 0800 117 2020                    |
|                      | CHEMTREC número internacional   | +1-703-527-3887 e 1-800-424-9300 |

| País              | Cidade         | Número local     |
|-------------------|----------------|------------------|
| Brazil - Gratuito |                | 0800 892 0479    |
| Brazil            | Rio De Janeiro | +55 21 3958-1449 |
| Brazil            | Sao Paulo      | +55 11 4349-1359 |
| Portugal          |                | +351 308 801 773 |

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

- Líquidos inflamáveis, Categoria 3
- Corrosão/irritação à pele, Categoria 2
- Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1
- Sensibilização respiratória, Categoria 1
- Sensibilização da pele, Categoria 1
- Carcinogenicidade, Categoria 1B
- Toxicidade à reprodução, Categoria 1A
- Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2
- Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 2

#### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

- : H226 - Líquido e vapores inflamáveis
- H315 - Provoca irritação à pele
- H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
- H318 - Provoca lesões oculares graves
- H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias
- H350 - Pode provocar câncer.
- H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

- : P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.
- P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
- P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
- P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.
- P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
- P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
- P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
- P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.
- P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.
- P284 - Use equipamento de proteção respiratória.
- P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
- P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água .
- P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
- P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P342+P311 - Em caso de sintomas respiratórios: contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.  
P391 - Recolha o material derramado.  
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.  
P405 - Armazene em local fechado à chave.  
P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                                                                                    | Identificação do produto | %       | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano | nº CAS: 25068-38-6       | 30 – 50 | Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Sens. Pele 1, H317<br>Aq. Crônico 2, H411                                                                                                                                    |
| SOLVENTE ISOBUTANOL                                                                     | nº CAS: 78-83-1          | 5 – 10  | Liq. Inflamável 3, H226<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                                                                                                          |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA                                                          | nº CAS: 108-10-1         | 5 – 10  | Liq. Inflamável 2, H225<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>Per. Aspiração 2, H305 |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo                                                        | nº CAS: 108-65-6         | 5 – 10  | Liq. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313                                                                                                                                                                       |
| SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO                                                          | nº CAS: 1344-37-2        | 5 – 10  | Carc. 1B, H350<br>Repr. 1A, H360<br>STOT RE 2, H373<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                               |
| Oxirane, mono[(alkyl(C=12-14)oxy)methyl] derivs.                                        | nº CAS: 68609-97-2       | 1 – 5   | Irrit. Pele 2, H315<br>Sens. Pele 1, H317<br>Repr. 1B, H360                                                                                                                                                                   |

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Nome                                | Identificação do produto | %          | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XILENOS MISTOS                      | nº CAS: 1330-20-7        | 1 – 5      | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Irrit. Pele 2, H315<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411 |
| SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL        | nº CAS: 107-98-2         | 1 – 5      | Líqu. Inflamável 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                               |
| Hydrated aluminum silicate (KAOLIN) | nº CAS: 1332-58-7        | 1 – 5      | Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332<br>Sens. Resp. 1, H334                                                                                                                                                                                     |
| SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N)     | nº CAS: 872-50-4         | 0,5 – 1    | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Repr. 1B, H360<br>STOT SE 3, H335                                                                                                               |
| NAFTA AROMATICO PESADO              | nº CAS: 64742-94-5       | 0,25 – 0,5 | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 1, H410                                                                                                                            |

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

#### 4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.                                                                                                      |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.                |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.                                                                                              |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.                                                                                                                                                                                                                           |

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                               | : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.                                                                                                                                        |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação           | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. Risco de danos graves à saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | : Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves.                                                                                                                                       |

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                  |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.                                    |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.                                          |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto. |

### 4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Meios de extinção adequados   | : Pó químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma comum. |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água.                             |

### 5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigo de incêndio | : Líquido e vapores inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |
| Perigo de explosão | : Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.                                                                                                                                                                                               |

### 5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas preventivas contra incêndios   | : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Instruções de combate a incêndios      | : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Outras informações                     | : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados. Os produtos de decomposição a altas temperaturas são nocivos por inalação.                                                                                                                                                                                                                                   |

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais | : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção     | : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.                                                                                                                                                                                                                              |
| Procedimentos de emergência | : Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais. |

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção

: Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência

: Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Tóxico para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

### 6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção

: Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza

: Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado

: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.

Precauções para manuseio seguro

: Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifascantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene

: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas

: Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Armazene em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.

Condições de armazenamento

: Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Materiais incompatíveis

: material combustível.

Materiais para embalagem

: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                 |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)         |                                                                                                                                                                                                             |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                      | 1-Methoxy-2-propanol                                                                                                                                                                                        |
| ACGIH OEL TWA                                   | 50 ppm                                                                                                                                                                                                      |
| ACGIH OEL STEL                                  | 100 ppm                                                                                                                                                                                                     |
| Observação (ACGIH)                              | TLV® Basis: Eye & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                                                                                                                           |
| Referência regulamentar                         | ACGIH 2024                                                                                                                                                                                                  |
| SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)      |                                                                                                                                                                                                             |
| Brasil - Limites de exposição biológicos        |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                      | N-metil-2-pirrolidona                                                                                                                                                                                       |
| BEI                                             | 100 mg/l Parâmetro: 5-hidroxi-n-metil-2-pirrolidona - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho. Observações: O método analítico deve ser realizado sem hidrólise para este IBE/EE. |
| Observação                                      | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                                                                      |
| Referência regulamentar                         | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                                                |
| EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica    |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                      | N-Methyl-2-pyrrolidone                                                                                                                                                                                      |
| BEI                                             | 100 mg/l Parameter: 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidone - Medium: urine - Sampling time: End of shift                                                                                                          |
| Referência regulamentar                         | ACGIH 2024                                                                                                                                                                                                  |
| Hydrated aluminum silicate (KAOLIN) (1332-58-7) |                                                                                                                                                                                                             |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                      | Kaolin                                                                                                                                                                                                      |
| ACGIH OEL TWA                                   | 2 mg/m³ (E - The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1 % crystalline silica, R - Respirable particulate matter)                                                                    |
| Observação (ACGIH)                              | TLV® Basis: Pneumoconiosis. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)                                                                                                                          |
| Referência regulamentar                         | ACGIH 2024                                                                                                                                                                                                  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional   |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                      | Kaolin                                                                                                                                                                                                      |
| OSHA PEL TWA                                    | 15 mg/m³ (Total dust)<br>5 mg/m³ (Respirable fraction)                                                                                                                                                      |
| Referência regulamentar (US-OSHA)               | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                                                    |
| SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)                   |                                                                                                                                                                                                             |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional       |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                      | Álcool isobutílico (Isobutanol)                                                                                                                                                                             |
| OEL TWA                                         | 115 mg/m³<br>40 ppm                                                                                                                                                                                         |
| Referência regulamentar                         | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                             |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                      | Isobutanol                                                                                                                                                                                                  |
| ACGIH OEL TWA                                   | 50 ppm                                                                                                                                                                                                      |
| Observação (ACGIH)                              | TLV® Basis: Skin & eye irr                                                                                                                                                                                  |

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)                  |                                                                                                                             |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Isobutyl alcohol                                                                                                            |
| OSHA PEL TWA                                   | 300 mg/m³                                                                                                                   |
|                                                | 100 ppm                                                                                                                     |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                    |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)      |                                                                                                                             |
| Brasil - Limites de exposição biológicos       |                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Metilisobutilcetona (MIBK)                                                                                                  |
| BEI                                            | 1 mg/l Parâmetro: MIBK - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho.                                 |
| Observação                                     | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                      |
| Referência regulamentar                        | NR 7 - PCMSO                                                                                                                |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Methyl isobutyl ketone                                                                                                      |
| ACGIH OEL TWA                                  | 20 ppm                                                                                                                      |
| ACGIH OEL STEL                                 | 75 ppm                                                                                                                      |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: URT irr; dizziness; headache. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                  |
| EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica   |                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Methyl isobutyl ketone                                                                                                      |
| BEI                                            | 1 mg/l Parameter: Methyl isobutyl ketone - Medium: urine - Sampling time: End of shift                                      |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Hexone (Methyl isobutyl ketone)                                                                                             |
| OSHA PEL TWA                                   | 410 mg/m³                                                                                                                   |
|                                                | 100 ppm                                                                                                                     |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                    |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                     |                                                                                                                             |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Xileno (xilol)                                                                                                              |
| OEL TWA                                        | 340 mg/m³                                                                                                                   |
|                                                | 78 ppm                                                                                                                      |
| Observação (NR-15)                             | Absorção também p/pele                                                                                                      |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                             |
| Brasil - Limites de exposição biológicos       |                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Xilenos                                                                                                                     |
| BEI                                            | 1,5 g/g creatinina Parâmetro: Ácido metilhipúrico - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho.      |
| Observação                                     | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                      |

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                     |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referência regulamentar                        | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                                                |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)                                                                                                                                                                     |
| ACGIH OEL TWA                                  | 20 ppm                                                                                                                                                                                                      |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: URT & eye irr; hematologic eff; ototoxicity (for mixtures containing p-xylene); CNS impair. Notations: OTO (for mixtures containing p-xylene); A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024                                                                                                                                                                                                  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Xylenes (o-, m-, p-isomers)                                                                                                                                                                                 |
| OSHA PEL TWA                                   | 435 mg/m³                                                                                                                                                                                                   |
|                                                | 100 ppm                                                                                                                                                                                                     |
| Referência regulamentar (US-OSHA)              | OSHA Annotated Table Z-1                                                                                                                                                                                    |

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

**Equipamento de proteção individual:**  
Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

|                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proteção para as mãos:</b>                                                                                           |
| Luvas de proteção de PVC. Luvas de borracha nitrílica                                                                   |
| <b>Proteção para os olhos:</b>                                                                                          |
| Usar óculos de segurança herméticos                                                                                     |
| <b>Proteção para a pele e o corpo:</b>                                                                                  |
| Roupas de proteção com mangas compridas. Ou Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança           |
| <b>Proteção respiratória:</b>                                                                                           |
| Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização |

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Estado físico | : Líquido        |
| Aparência     | : Líquida.       |
| Cor           | : Amarelo        |
| Odor          | : característico |

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                   |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Limiar de odor                                    | : Não disponível                |
| pH                                                | : Não aplicável                 |
| Ponto de fusão                                    | : Não disponível                |
| Ponto de congelamento                             | : Não disponível                |
| Ponto de ebulição                                 | : Não disponível                |
| Ponto de fulgor                                   | : 28 °C                         |
| Temperatura de auto-ignição                       | : Não disponível                |
| Temperatura de decomposição                       | : Não disponível                |
| Inflamabilidade                                   | : Líquido e vapores inflamáveis |
| Pressão de vapor                                  | : Não disponível                |
| Pressão de vapor a 50°C                           | : Não disponível                |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                | : Não disponível                |
| Densidade relativa                                | : Não disponível                |
| Densidade                                         | : 1,49 – 1,59 g/cm³             |
| Solubilidade                                      | : Material insolúvel em água.   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível                |
| Viscosidade, cinemática                           | : Não disponível                |
| Viscosidade, dinâmica                             | : 118 – 128 ku/kg               |
| Limite inferior de explosão                       | : Não disponível                |
| Limite superior de explosão                       | : Não disponível                |
| Tamanho das partículas                            | : Não aplicável                 |
| Distribuição do tamanho das partículas            | : Não aplicável                 |
| Forma das partículas                              | : Não aplicável                 |
| Taxa de proporção das partículas                  | : Não aplicável                 |
| Área de superfície específica das partículas      | : Não aplicável                 |

### SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Ponto de fulgor | 31 °C |
|-----------------|-------|

### SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 204,3 °C at 1015.8 hPa Source: ECHA |
| Ponto de fulgor             | 91 °C Source: ECHA                  |
| Temperatura de auto-ignição | 245 °C Source: ECHA                 |
| Pressão de vapor            | 0,32 hPa at 20°C Source: ECHA       |

### Hydrated aluminum silicate (KAOLIN) (1332-58-7)

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Pressão de vapor | 0 mm Hg Source: CAMEO |
|------------------|-----------------------|

### SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 116,5 °C Source: CHemIDplus  |
| Ponto de fulgor             | 14 °C Source: ICSC           |
| Temperatura de auto-ignição | 460 °C Source: ICSC          |
| Pressão de vapor            | 2,1 kPa at 20°C Source: ICSC |

### XILENOS MISTOS (1330-20-7)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Ponto de ebulição           | 139,6 °C          |
| Ponto de fulgor             | 30 °C (ASTM D 93) |
| Temperatura de auto-ignição | 488 °C            |
| Pressão de vapor            | 4,8 kPa 55°C      |

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Oxirane, mono[(alkyl(C=12-14)oxy)methyl] derivs. (68609-97-2) |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Ponto de fulgor                                               | 159 °C Source: ECHA |

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6) |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ponto de ebulição                           | 145,8 °C Atm. press.: 760 mm Hg Decomposition: 'no'                |
| Ponto de fulgor                             | 45,5 °C Atm. press.: 101,3 kPa                                     |
| Temperatura de auto-ignição                 | 315 °C Source: International Uniform Chemical Information Database |
| Pressão de vapor                            | 3,75 mm Hg Source: National Institute of Technology and Evaluation |

| NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5) |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Ponto de ebulição                   | 174 – 193 °C         |
| Ponto de fulgor                     | 65 °C                |
| Temperatura de auto-ignição         | 461 °C               |
| Pressão de vapor                    | 4100 Pa Temp.: 25 °C |

### 9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|                                    |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidade química               | : Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas.                                                                                                                           |
| Condições a serem evitadas         | : Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores.                   |
| Produtos perigosos da decomposição | : Pode liberar gases tóxicos. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.                                                                                  |
| Materiais incompatíveis            | : Materiais plásticos solúveis em Xileno. Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam. Materiais combustíveis. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.                                                                                                                         |
| Reatividade                        | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.                                                                                                          |
| Temperatura de manipulação         | : Nenhuma informação adicional disponível                                                                                                                                                           |

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Toxicidade aguda (oral)     | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível |

| SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4) |                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato                            | 4150 mg/kg Source: ECHA                                                               |
| DL50 dérmica, rato                         | > 5000 mg/kg Source: ECHA                                                             |
| CL50 Inalação - Rato                       | > 5,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)        | > 5,1 mg/l Source: ECHA                                                               |

| Hydrated aluminum silicate (KAOLIN) (1332-58-7) |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| DL50 oral, rato                                 | > 5000 mg/kg Source: HSDB |

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                                      |                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hydrated aluminum silicate (KAOLIN) (1332-58-7)</b>               |                                                                                                                     |
| DL50 dérmica, rato                                                   | > 5000 mg/kg Source: HSDB                                                                                           |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)                                  | ≥ 5 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test                                                                            |
| <b>SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)</b>                     |                                                                                                                     |
| DL50 oral, rato                                                      | > 2,08 g/kg                                                                                                         |
| DL50 dérmica, coelho                                                 | ≥ 2000 mg/kg Source: ECHA                                                                                           |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores)                                       | 11,6 mg/l Source: ECHA                                                                                              |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                                    |                                                                                                                     |
| DL50 dérmica, coelho                                                 | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male                                                       |
| <b>Oxirane, mono[(alkyl(C=12-14)oxy)methyl] derivs. (68609-97-2)</b> |                                                                                                                     |
| DL50 oral, rato                                                      | 17100 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                                      |
| CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)                                  | 5 mg/l                                                                                                              |
| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>                   |                                                                                                                     |
| DL50 oral, rato                                                      | 8532 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                              |
| DL50 dérmica, rato                                                   | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |
| DL50 dérmica, coelho                                                 | > 5000 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database                                            |
| <b>SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO (1344-37-2)</b>                    |                                                                                                                     |
| DL50 oral, rato                                                      | > 10000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                     |
| <b>NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)</b>                           |                                                                                                                     |
| DL50 dérmica, rato                                                   | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| DL50 dérmica, coelho                                                 | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)                   |
| Corrosão/irritação à pele                                            | : Provoca irritação à pele.<br>pH: Não aplicável                                                                    |
| <b>SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)</b>                       |                                                                                                                     |
| pH                                                                   | 4 – 8                                                                                                               |
| <b>SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)</b>                    |                                                                                                                     |
| pH                                                                   | 8,5 – 10                                                                                                            |
| <b>Hydrated aluminum silicate (KAOLIN) (1332-58-7)</b>               |                                                                                                                     |
| pH                                                                   | 4,5 Source: hsdh                                                                                                    |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                                    |                                                                                                                     |
| pH                                                                   | 7                                                                                                                   |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                              | : Provoca lesões oculares graves.<br>pH: Não aplicável                                                              |
| <b>SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)</b>                       |                                                                                                                     |
| pH                                                                   | 4 – 8                                                                                                               |
| <b>SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)</b>                    |                                                                                                                     |
| pH                                                                   | 8,5 – 10                                                                                                            |

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hydrated aluminum silicate (KAOLIN) (1332-58-7)</b>               |                                                                                                                                                                                                                          |
| pH                                                                   | 4,5 Source: hsdh                                                                                                                                                                                                         |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                          |
| pH                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                        |
| Sensibilização respiratória ou à pele                                | : Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar reações alérgicas na pele.                                                                                       |
| Mutagenicidade em células germinativas                               | : Não disponível                                                                                                                                                                                                         |
| Carcinogenicidade                                                    | : Pode provocar câncer.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)</b>                    |                                                                                                                                                                                                                          |
| NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos)                          | ≈ 89 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Guideline: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test), Guideline: EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)    |
| NOAEL (crônico, oral, animal/fêmea, 2 anos)                          | ≈ 221 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Guideline: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test), Guideline: EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity) |
| <b>SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                          |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)        | 2B - Possivelmente carcinogênico para os seres humanos                                                                                                                                                                   |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                          |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)        | 3 - Não classificável                                                                                                                                                                                                    |
| Toxicidade à reprodução                                              | : Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.                                                                                                                                                                               |
| <b>SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)</b>                    |                                                                                                                                                                                                                          |
| LOAEL (animal/fêmea, F0/P)                                           | 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)                                                                                   |
| NOAEL (animal/macho, F0/P)                                           | ≥ 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)                                                                                   |
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P)                                           | 350 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)                                                                                   |
| <b>Oxirane, mono[(alkyl(C=12-14)oxy)methyl] derivs. (68609-97-2)</b> |                                                                                                                                                                                                                          |
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P)                                           | 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OTS 798.4420 (Preliminary Developmental Toxicity Screen)                                                                                      |
| NOAEL (animal/fêmea, F1)                                             | 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OTS 798.4420 (Preliminary Developmental Toxicity Screen)                                                                                      |
| <b>NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)</b>                           |                                                                                                                                                                                                                          |
| NOAEL (animal/macho, F0/P)                                           | 35 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:          |
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P)                                           | 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:       |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única            | : Não disponível                                                                                                                                                                                                         |
| <b>SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)</b>                       |                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única            | Pode provocar sonolência ou vertigem.                                                                                                                                                                                    |

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                              |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)</b>            |                                                                                                                                                                                               |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única    | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                                                                                                                               |
| <b>SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)</b>                         |                                                                                                                                                                                               |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única    | Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                                                                                         |
| <b>SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)</b>             |                                                                                                                                                                                               |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única    | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                                                                                                                               |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                            |                                                                                                                                                                                               |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única    | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                                                                                                                               |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | : Não disponível                                                                                                                                                                              |
| <b>SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)</b>            |                                                                                                                                                                                               |
| LOAEL (dérmico, rato/coelho 90 dias)                         | 1653 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                  |
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)                        | 826 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                   |
| <b>SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)</b>             |                                                                                                                                                                                               |
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                   | 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                  |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                  | 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                   |
| NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)                       | 4,106 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)                                                                                      |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                            |                                                                                                                                                                                               |
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                   | 150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                                                                                                         |
| <b>acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)</b>           |                                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)                        | > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                  |
| <b>SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO (1344-37-2)</b>            |                                                                                                                                                                                               |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                                                                                                         |
| <b>NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)</b>                   |                                                                                                                                                                                               |
| LOAEC (inalação, rato, vapor 90 dias)                        | 4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)                                                                                           |
| NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)                       | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)                                                                                          |
| Perigo por aspiração                                         | : Não disponível                                                                                                                                                                              |
| <b>LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A</b>      |                                                                                                                                                                                               |
| Viscosidade, cinemática                                      | 2,241 – 2,594 mm²/s                                                                                                                                                                           |

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)  |                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática                     | 1,613 mm²/s                                                            |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                  |                                                                        |
| Viscosidade, cinemática                     | ≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6) |                                                                        |
| Viscosidade, cinemática                     | 1,182 mm²/s                                                            |

### 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.                                                                                                                                        |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração. Risco de danos graves à saúde em caso de exposição prolongada por inalação. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves.                                                                                                                                       |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sintomas crônicos                                | : Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.                                                                                                                                                                                                                |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Perigoso ao ambiente aquático, agudo   | : Tóxico para os organismos aquáticos.                          |
| Perigoso ao ambiente aquático, crônico | : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

| SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4) |                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]                          | 500 mg/l Source: ECHA                                                                                 |
| CE50 72h - Algas [1]                       | 600,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algas [2]                       | 672,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (crônico)                             | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                      |
| NOEC (crônico)                             | 12,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                    |

| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1) |                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]                         | 672 mg/l Source: ECHA                              |
| CE50 - Crustáceos [1]                     | > 200 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

| XILENOS MISTOS (1330-20-7) |                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]          | ≈ 2,6 mg/l                                                                                                 |
| CE50 - Crustáceos [1]      | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                                                    |
| CEr50 algas                | ≈ 2,2 mg/l                                                                                                 |
| LOEC (crônico)             | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                         |
| NOEC crônico peixes        | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6) |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]                           | > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                        |
| CE50 - Crustáceos [1]                       | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 72h - Algas [1]                        | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crônico)                              | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |
| NOEC crônico peixes                         | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'                                                                        |

| SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO (1344-37-2) |                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]                          | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)             |
| CE50 - Crustáceos [1]                      | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                    |
| CE50 72h - Algas [1]                       | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| NOEC (crônico)                             | 0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                     |

| NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)    |                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]                      | 0,58 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 0,76 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                        |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 2,9 mg/l Test organisms (species): other:                                                |
| CL50 - Peixes [2]                      | 6,1 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A                                                     |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade                                                                       | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)                                                              |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                       | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)                                                           |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                       | Não rapidamente degradável |
| Hydrated aluminum silicate (KAOLIN) (1332-58-7)                                                      |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                       | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)                                                                        |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                       | Não rapidamente degradável |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)                                                            |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                       | Não rapidamente degradável |
| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                                                                           |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                       | Não rapidamente degradável |
| Oxirane, mono[(alkyl(C=12-14)oxy)methyl] derivs. (68609-97-2)                                        |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                       | Não rapidamente degradável |
| 4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano (25068-38-6) |                            |
| Persistência e degradabilidade                                                                       | Não rapidamente degradável |

LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6) |                            |
| Persistência e degradabilidade              | Não rapidamente degradável |
| SULFOCROMATO DE CHUMBO AMARELO (1344-37-2)  |                            |
| Persistência e degradabilidade              | Não rapidamente degradável |
| NAFTA AROMATICO PESADO (64742-94-5)         |                            |
| Persistência e degradabilidade              | Não rapidamente degradável |

12.3. Potencial bioacumulativo

|                                                  |                                                                  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N) (872-50-4)       |                                                                  |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -0,46 Source: ECHA                                               |
| SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA (108-10-1)        |                                                                  |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,31 Source: ChemIDPlus                                          |
| acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)      |                                                                  |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,43 Source: International Uniform Chemical Information Database |

12.4. Mobilidade no solo

|                                                               |                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Oxirane, mono[(alkyl(C=12-14)oxy)methyl] derivs. (68609-97-2) |                                                        |
| Mobilidade no solo                                            | 12830 Source: Quantitative Structure Activity Relation |

12.5. Outros efeitos adversos

|                                  |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigoso para a camada de ozônio | : Não disponível                                                                                                                                   |
| Outros efeitos adversos          | : Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos. |

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

|                                                    |                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional | : Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).          |
| Métodos de tratamento de resíduos                  | : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.                    |
| Recomendações de despejo de águas residuais        | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.                    |
| Recomendações de disposição de produtos/embalagens | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.                    |
| Informações adicionais                             | : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios. |

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT                                 | IMDG                                                                          | IATA                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Número ONU                           |                                                                               |                                                  |
| 1263                                 | 1263                                                                          | 1263                                             |
| Nome apropriado para embarque ONU    |                                                                               |                                                  |
| TINTA                                | PAINT                                                                         | Paint                                            |
| Descrição do documento de transporte |                                                                               |                                                  |
| Não aplicável                        | UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (28°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                     |                 |               |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| Classes de perigo para o transporte |                 |               |
| 3                                   | 3               | 3             |
| Rótulos de perigo                   |                 |               |
| 3                                   | 3               | 3             |
|                                     |                 |               |
| Risco subsidiário                   |                 |               |
| Não aplicável                       | Não aplicável   | Não aplicável |
| Número de Risco                     |                 |               |
| 30                                  | Não aplicável   | Não aplicável |
| Grupo de embalagem                  |                 |               |
| III                                 | III             | III           |
| Provisão especial                   |                 |               |
| 163,223,367                         | 163,223,367,955 | A3,A72,A192   |
| Perigoso para o meio ambiente       |                 |               |
| Sim                                 | Sim             | Sim           |

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.  
Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.  
Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26  
Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos  
Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

# LACKPOXI N 2628 T AMARELO SEGURANCA COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 16: Outras informações

#### Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS  
ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Fluvial  
ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada  
BCF - Fator de bioconcentração  
CE50 - Concentração efetiva média  
CL50 - Concentração Letal Média  
COV - Compostos orgânicos voláteis  
CRE - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem  
DBO - Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)  
DL50 - Dose Letal Média  
DMEL - Nível Derivado de Exposição com Efeitos Mínimos  
DNEL - Nível Derivado de Exposição Sem Efeito  
DQO - Demanda química de oxigênio (DQO)  
DE - Desregulador endócrino  
ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda  
IARC - Agência Internacional de Pesquisa contra o Câncer  
IATA - International Air Transport Association  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
SDS - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos  
REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos  
PBT - Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica  
PNEC - Previsão de Concentração Sem Efeitos  
TLM - Limite Médio de Tolerância  
VLB (valor-limite biológico) - Valor-limite biológico  
VLEOI - Valor-limite Indicativo de Exposição Ocupacional  
mPmB - Muito Persistente e muito Bioacumulável  
nº EC - Número CE  
WGK - Classe de perigo da água  
TRGS - Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem e uso recomendado na seção 1. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Reservamos o direito de alterar as informações contidas neste documento sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do produto e do conhecimento técnico.