



# LACKPOXI SHOP PRIMER FO DNV N°2.9 VERMELHO OXIDO COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 27/09/2024 Data de revisão: 27/05/2025 Data da exportação para o SAP: 16/05/2025 Versão: 4.0

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                                       |
| Nome comercial    | : LACKPOXI SHOP PRIMER FO DNV N°2.9 VERMELHO OXIDO COMPONENTE A |
| Código do produto | : 10003117                                                      |
| 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 SHOP PRIMER FO DNV Nº2.9 VERMELHO OXIDO

## 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 2
- Sensibilização da pele, Categoria 1
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2
- Perigo por aspiração, Categoria 1
- 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
- H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
- H315 - Provoca irritação à pele
- H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
- H319 - Provoca irritação ocular grave
- H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.
- H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
- : 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.
- P260 - Não inale 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.
- P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- 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 .
- 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.
- P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.
- P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).
- P331 - NÃO provoque vômito.
- P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte 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.

# LACKPOXI SHOP PRIMER FO DNV Nº2.9 VERMELHO OXIDO

## COMPONENTE A

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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)                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|--------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL | nº CAS: 107-98-2         | 10 – 20 | Líqu. Inflamável 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                               |
| XILENOS MISTOS               | nº CAS: 1330-20-7        | 10 – 20 | 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 ISOBUTANOL          | nº CAS: 78-83-1          | 1 – 5   | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Les. Oculares Graves 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                     |
| etilbenzeno                  | nº CAS: 100-41-4         | 1 – 5   | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401                                                                                                  |
| bis(ortofosfato) de zinco    | nº CAS: 7779-90-0        | 1 – 5   | STOT RE 2, H373<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 mal estar, consulte um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após inalação
- : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- 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.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos
- : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.

# LACKPOXI SHOP PRIMER FO DNV Nº2.9 VERMELHO OXIDO COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Não induzir o vômito /o risco de danos aos pulmões excede o risco de envenenamento.

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

Sintomas/efeitos : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar queimaduras severas. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias 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.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. Risco de edema pulmonar.

### 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.

## 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.

# LACKPOXI SHOP PRIMER FO DNV Nº2.9 VERMELHO OXIDO

## COMPONENTE A

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| <b>6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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. 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. 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 antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. 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. Remova a roupa contaminada. 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 SHOP PRIMER FO DNV Nº2.9 VERMELHO OXIDO

## 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                                                                                                                                                                                                                             |
| etilbenzeno (100-41-4)                         |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome local                                     | Etilbenzeno                                                                                                                                                                                                                            |
| OEL TWA                                        | 340 mg/m³                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                | 78 ppm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres                                                                                                                                                                        |
| Brasil - Limites de exposição biológicos       |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome local                                     | Etilbenzeno                                                                                                                                                                                                                            |
| BEI                                            | 0,15 g/g creatinina Parâmetro: Soma dos ácidos mandélico e fenilgloxílico - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Não específico (pode ser encontrado por exposições a outras substâncias). |
| Observação                                     | Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.                                                                                                                                                                 |
| Referência regulamentar                        | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                                                                           |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome local                                     | Ethyl benzene                                                                                                                                                                                                                          |
| OSHA PEL TWA                                   | 435 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.                                                                                                                                                                 |
| Referência regulamentar                        | NR 7 - PCMSO                                                                                                                                                                                                                           |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nome local                                     | Xylene, mixed isomers (Dimethylbenzene)                                                                                                                                                                                                |
| ACGIH OEL TWA                                  | 20 ppm                                                                                                                                                                                                                                 |

# LACKPOXI SHOP PRIMER FO DNV Nº2.9 VERMELHO OXIDO

## COMPONENTE A

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                     |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                    |
| SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)                  |                                                                                                                                                                                                             |
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |                                                                                                                                                                                                             |
| Nome local                                     | Álcool isobutílico (Isobutanol)                                                                                                                                                                             |
| OEL TWA                                        | 115 mg/m³                                                                                                                                                                                                   |
|                                                | 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                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                    |

### 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.

#### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

# LACKPOXI SHOP PRIMER FO DNV Nº2.9 VERMELHO OXIDO COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### Proteção respiratória:

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                                         | : Líquido.                      |
| Cor                                               | : Vermelho Óxido                |
| Odor                                              | : característico                |
| 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                                   | : 31 °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                                         | : 1,57 – 1,67 g/cm³             |
| Solubilidade                                      | : Material insolúvel em água.   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível                |
| Viscosidade, cinemática                           | : 0 – 40 segundos               |
| 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 |
|-----------------|-------|

### etilbenzeno (100-41-4)

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ponto de ebulição           | 136,1 °C Atm. press.: 1013,3 mBar Decomposition: 'no' |
| Ponto de fulgor             | 23 °C Atm. press.: 1013 hPa                           |
| Temperatura de auto-ignição | 432 °C Source: ICSC                                   |
| Pressão de vapor            | 9,52 mbar Temp.: 20 °C                                |

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

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Ponto de ebulição | 139,6 °C |
|-------------------|----------|



# LACKPOXI SHOP PRIMER FO DNV Nº2.9 VERMELHO OXIDO

## COMPONENTE A

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| XILENOS MISTOS (1330-20-7)  |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Ponto de fulgor             | 30 °C (ASTM D 93) |
| Temperatura de auto-ignição | 488 °C            |
| Pressão de vapor            | 4,8 kPa 55°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.                                                                                                                                                                       |
| 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 |

| etilbenzeno (100-41-4)     |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato            | ≈ 3500 mg/kg de peso corporal Animal: rat                  |
| DL50 dérmica, coelho       | > 20000 mg/kg Source: ECHA                                 |
| CL50 Inalação - Rato [ppm] | 4000 ppm Source: ECHA, Harmonized classification of EU CLP |

| bis(ortofosfato) de trizinc (7779-90-0) |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral, rato                         | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| CL50 Inalação - Rato                    | > 5700 mg/m³ Source: ECHA                                                                      |

| XILENOS MISTOS (1330-20-7) |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| DL50 dérmica, coelho       | 12126 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male |
| Corrosão/irritação à pele  | : Provoca irritação à pele.<br>pH: Não aplicável              |

| SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2) |       |
|-----------------------------------------|-------|
| pH                                      | 4 – 8 |

| XILENOS MISTOS (1330-20-7) |   |
|----------------------------|---|
| pH                         | 7 |

# LACKPOXI SHOP PRIMER FO DNV Nº2.9 VERMELHO OXIDO

## COMPONENTE A

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.  
pH: Não aplicável

|                                                               |                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SOLVENTE 1-METOXI-2-PROPANOL (107-98-2)</b>                |                                                                                                                                                                                               |
| pH                                                            | 4 – 8                                                                                                                                                                                         |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</b>                             |                                                                                                                                                                                               |
| pH                                                            | 7                                                                                                                                                                                             |
| Sensibilização respiratória ou à pele                         | : Pode provocar reações alérgicas na pele.                                                                                                                                                    |
| Mutagenicidade em células germinativas                        | : Não disponível                                                                                                                                                                              |
| Carcinogenicidade                                             | : Não disponível                                                                                                                                                                              |
| <b>etilbenzeno (100-41-4)</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                                       | : Não disponível                                                                                                                                                                              |
| 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.                                                                                                                                                         |
| <b>XILENOS MISTOS (1330-20-7)</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.                                                                                                         |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida  | : Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                                                                                                       |
| <b>etilbenzeno (100-41-4)</b>                                 |                                                                                                                                                                                               |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                                   | 75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                    |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida  | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                                                                                                         |
| <b>bis(ortofosfato) de trizinc (7779-90-0)</b>                |                                                                                                                                                                                               |
| LOAEL (oral, rato 90 dias)                                    | 53,8 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)                                   | 31,52 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida  | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.                                                                                                                         |
| <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) |

# LACKPOXI SHOP PRIMER FO DNV Nº2.9 VERMELHO OXIDO COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| XILENOS MISTOS (1330-20-7)                                   |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada. |

Perigo por aspiração : Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

| LACKPOXI SHOP PRIMER FO DNV Nº2.9 VERMELHO OXIDO COMPONENTE A |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| Viscosidade, cinemática                                       | 0 – 40 mm²/s |

| XILENOS MISTOS (1330-20-7) |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Viscosidade, cinemática    | ≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar queimaduras severas. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias 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. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).                                                                                      |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.                                                                                                                 |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal. Risco de edema pulmonar.                                                            |

## 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. |

| etilbenzeno (100-41-4) |                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peixes [1]      | 5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia                                                                                       |
| CE50 72h - Algas [1]   | 5,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algas [2]   | 4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                  |
| CE50 96h - Algas [1]   | 3,6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [2]   | 7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                                                                  |
| LOEC (crônico)         | 1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'                                                                    |
| NOEC (crônico)         | 0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'                                                                   |

| bis(ortofosfato) de trizinc (7779-90-0) |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| CL50 - Peixes [1]                       | 2 (0,14 – 2,6) mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1]                   | 2,44 mg/l           |
| CE50 72h - Algas [1]                    | 0,14 mg/l           |

| 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 SHOP PRIMER FO DNV Nº2.9 VERMELHO OXIDO COMPONENTE A

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### LACKPOXI SHOP PRIMER FO DNV Nº2.9 VERMELHO OXIDO COMPONENTE A

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

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

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

#### etilbenzeno (100-41-4)

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

#### bis(ortofosfato) de trizinco (7779-90-0)

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

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

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

#### SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### etilbenzeno (100-41-4)

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,15 Source: HSDB |
|--------------------------------------------------|-------------------|

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

## 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 |

# LACKPOXI SHOP PRIMER FO DNV N°2.9 VERMELHO OXIDO

## COMPONENTE A

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| Descrição do documento de transporte |                                                                               |                                                  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Não aplicável                        | UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (31°C c.c.) | UN 1263 Paint, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| 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 SHOP PRIMER FO DNV Nº2.9 VERMELHO OXIDO

## 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.