

# DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 27/07/2023 Data de revisão: 28/01/2026 Versão: 3.0



### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION  
Código do produto : 10001385  
Tipo do produto : Diluente  
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 : Utilizações em revestimentos - Dissolvente

#### 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 |

##### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION

10001385

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

### 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  
Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 4  
Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5  
Toxicidade Aguda (Inalação: poeiras, névoas), Categoria 4  
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A

#### 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)

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis  
H302+H332 - Nocivo se ingerido ou se inalado  
H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele  
H315 - Provoca irritação à pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave

Frases de precaução (GHS BR)

: 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.  
P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate 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.  
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.  
P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P330 - Enxágue a boca.  
P332+P313 - Em caso de irritação 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.  
P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION

10001385

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

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 | Conc. (% m/m) | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)                                                                                                                                                         |
|---------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) | nº CAS: 111-76-2         | 100           | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 4 (Oral), H302<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Tox. Aguda 4 (Inalação), H332<br>Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319 |

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : Procurar orientação médica imediatamente.                                                                                                                                                                   |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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. |
| 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             | : Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo.                                                                                                                 |

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

|                                                  |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Nocivo se inalado. A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta algum perigo para a saúde. Provoca irritação ocular grave. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório.                                                                        |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).                      |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. Vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                      |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo. Nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.                                      |

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

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Notas ao médico | : Tratar sintomaticamente |
|-----------------|---------------------------|

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION

10001385

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Pó químico seco, CO<sub>2</sub>, 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 : Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos. Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

### 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. 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.

##### 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.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

4/10

# DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION

10001385

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

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

- |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para contenção     | : Evitar a dispersão umedecendo o derramamento com água ou espuma. Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.                 |
| Métodos de limpeza | : Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. |

## 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 contendo e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. 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

- |                            |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

Nenhuma informação adicional disponível

### 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

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION

10001385

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

### Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança

### 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                                           | : Líquida.                    |
| Cor                                                 | : Incolor                     |
| Odor                                                | : Não disponível              |
| Limiar de odor                                      | : Não disponível              |
| pH                                                  | : Não aplicável               |
| Ponto de fusão                                      | : Não disponível              |
| Ponto de congelamento                               | : < 75 °C                     |
| Ponto de ebulição                                   | : 171 °C                      |
| Ponto de fulgor                                     | : 31 °C                       |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível              |
| Inflamabilidade                                     | : Não disponível              |
| Limites de explosão                                 | : 1,3 – 10,6 Vol-%            |
| Pressão de vapor                                    | : 0,87 mm Hg                  |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não disponível              |
| Densidade relativa                                  | : Não disponível              |
| Densidade                                           | : 0,81 – 0,88 g/cm³           |
| Solubilidade                                        | : Material insolúvel em água. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)   | : 0,81                        |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)   | : Não disponível              |
| Temperatura de auto-ignição                         | : 230 °C                      |
| Temperatura de decomposição                         | : Não disponível              |
| Viscosidade, cinemática                             | : 3,7                         |
| Viscosidade, dinâmica                               | : 3,3                         |
| 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 BUTIL GLICOL (N)111-76-2

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Ponto de ebulição           | 168,4 °C   |
| Ponto de fulgor             | 63 °C      |
| Temperatura de auto-ignição | 230 °C     |
| Pressão de vapor            | 0,88 mm Hg |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION

10001385

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

### 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)     | : Nocivo se ingerido.                         |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Pode ser nocivo em contato com a pele.      |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Inalação: poeira, névoa: Nocivo se inalado. |

| DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ETA BR (oral)                  | 500 mg/kg de peso corporal  |
| ETA BR (cutânea)               | 2500 mg/kg de peso corporal |
| ETA BR (poeira, névoa)         | 1,5 mg/l/4h                 |

| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) (111-76-2) |              |
|--------------------------------------|--------------|
| DL50 dérmica, rato                   | > 2000 mg/kg |

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Corrosão/irritação à pele               | : Provoca irritação à pele.<br>pH: Não aplicável       |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca irritação ocular grave.<br>pH: Não aplicável |
| Sensibilização respiratória ou à pele   | : Não disponível                                       |
| Mutagenicidade em células germinativas  | : Não disponível                                       |
| Carcinogenicidade                       | : Não disponível                                       |

| SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) (111-76-2)                          |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 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 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | : Não disponível |
| Perigo por aspiração                                         | : Não disponível |

### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION

10001385

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

### DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Viscosidade, cinemática | 3,7 |
|-------------------------|-----|

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

|                                                  |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos                                 | : Nocivo se inalado. A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta algum perigo para a saúde. Provoca irritação ocular grave. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório.                                                                        |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).                      |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. Vermelhidão, coceira, lágrimas.                                                      |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Pode causar irritação no trato digestivo. Nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.                                      |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Ecotoxicidade

|                                              |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - geral                             | : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente. |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo   | : Não disponível                                                                                                                      |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico | : Não classificado.                                                                                                                   |

#### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| CL50 - Peixes [1]     | 1474 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1800 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1]  | 911 mg/l  |

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION

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

#### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

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

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,81 |
|---------------------------------------------------|------|

#### SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,81 |
|---------------------------------------------------|------|

#### 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

|                                   |                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Métodos de tratamento de resíduos | : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais. |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION

10001385

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

|                                                    |                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Número ONU</b>                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |
| 1263                                                                                | 1263                                                                                | 1263                                                                                  |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>                                            |                                                                                     |                                                                                       |
| MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS                                                     | PAINT RELATED MATERIAL                                                              | Paint related material                                                                |
| <b>Descrição do documento de transporte</b>                                         |                                                                                     |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III<br>(31°C c.c.)                               | UN 1263 Paint related material, 3, III                                                |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>                                          |                                                                                     |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     |
| <b>Rótulos de risco</b>                                                             |                                                                                     |                                                                                       |
|  |  |  |
| <b>Risco subsidiário</b>                                                            |                                                                                     |                                                                                       |
| Não aplicável                                                                       | Não aplicável                                                                       | Não aplicável                                                                         |
| <b>Número de Risco</b>                                                              |                                                                                     |                                                                                       |
| 30                                                                                  | Não aplicável                                                                       | Não aplicável                                                                         |
| <b>Grupo de embalagem</b>                                                           |                                                                                     |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                   |
| <b>Provisão especial</b>                                                            |                                                                                     |                                                                                       |
| 163,223,367                                                                         | 163,223,367,955                                                                     | A3,A72,A192                                                                           |
| <b>Perigoso para o meio ambiente</b>                                                |                                                                                     |                                                                                       |
| Não                                                                                 | Não                                                                                 | Não                                                                                   |

#### 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.

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |  
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

# DILUENTE ALQUIDICO 1022 NACION

10001385

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 28/01/2026

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.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

### 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                                                                                 |
| CLP                          | - 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                                                                       |
| FDS                          | - Ficha com Dados de Segurança                                                                                 |
| REACH                        | - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registro, 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 FDS 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.

#### WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)