

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5 COMPONENTE A



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 03/07/2026 Data de revisão: 06/07/2026 Versão: 2.0

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome comercial	: WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5 COMPONENTE A
Código do produto	: 19531289
Tipo do produto	: Tintas
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

Nenhuma informação adicional disponível

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 - www.weg.net

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5

COMPONENTE A

19531289

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 06/07/2026

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 5
Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 3
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2
Sensibilização da pele, Categoria 1
Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 2
Carcinogenicidade, Categoria 2
Toxicidade à reprodução, Categoria 1B
Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 2
Perigoso ao meio ambiente aquático - 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
H303 - Pode ser nocivo se ingerido
H311 - Tóxico em contato com a pele
H315 - Provoca irritação à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H319 - Provoca irritação ocular grave
H341 - Suspeito de provocar defeitos genéticos
H351 - Suspeito de provocar câncer.
H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.
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.
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente

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 - www.weg.net

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5

COMPONENTE A

19531289

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 06/07/2026

com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

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).

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P361+P364 - Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.

P391 - Recolha o material derramado.

P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P405 - Armazene em local fechado à chave.

P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	Conc. (% m/m)	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
FENOL, POLIMERO COM FORMALDEIDO, GLICIDIL ETER	nº CAS: 28064-14-4	50 – 60	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1, H317 Aq. Crônico 2, H411
Quartzo (SiO2)	nº CAS: 14808-60-7	5 – 10	Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1, H317
ADITIVO DILUENTE REATIVO	nº CAS: 2210-79-9	5 – 10	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1, H317 Muta. 2, H341 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
	nº CAS: 108-10-1	1 – 5	Líqu. Inflamável 2, H225 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335

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 - www.weg.net

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5

COMPONENTE A

19531289

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 06/07/2026

Nome	Identificação do produto	Conc. (% m/m)	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
			Per. Aspiração 2, H305
MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50%	nº CAS: 1330-20-7	1 – 5	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332 Irrit. Pele 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
ADITIVO PLASTIFICANTE (NR)	nº CAS: 84-74-2	1 – 5	Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332 Repr. 1B, H360 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
GLYCIDIOXYPROPYL TRIMETHOXY SILANE	nº CAS: 2530-83-8	1 – 5	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412

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 : Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/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.
- 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.
- Medidas de primeiros socorros após ingestão : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Nenhum em condições normais.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode causar irritação no trato digestivo.

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

- Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5

COMPONENTE A

19531289

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 06/07/2026

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

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 - www.weg.net

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5

COMPONENTE A

19531289

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 06/07/2026

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Para contenção : 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.

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. 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.
- Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- 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 : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

8.3. Medidas de proteção pessoal

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

Proteção para as mãos:
Luvas de proteção
Proteção para os olhos:
Usar óculos de segurança herméticos
Proteção para a pele e o corpo:
Usar roupas de proteção adequada

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 - www.weg.net

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5

COMPONENTE A

19531289

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 06/07/2026

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	: Cinza
Odor	: característico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: 60 °C
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 1,2 – 1,4 g/cm³
Solubilidade	: Material insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: 140 ku/kg
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

ADITIVO DILUENTE REATIVO2210-79-9

Ponto de ebulição	109 – 111 °C
Ponto de fulgor	113 °C

GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE2530-83-8

Ponto de ebulição	260,4 °C
Ponto de fulgor	136 °C
Temperatura de auto-ignição	400 °C

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 - www.weg.net

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5 COMPONENTE A

19531289

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 06/07/2026

GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE2530-83-8	
Pressão de vapor	1,1 Pa

ADITIVO PLASTIFICANTE (NR)84-74-2	
Ponto de ebulição	≈ 340 °C
Ponto de fulgor	186,5 °C
Temperatura de auto-ignição	390 °C
Pressão de vapor	9,7 mPa

MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7	
Ponto de ebulição	138 °C
Ponto de fulgor	30 °C (ASTM D 93)
Temperatura de auto-ignição	≥ 528 °C
Pressão de vapor	8,84 mm Hg

Quartzo (SiO2)14808-60-7	
Ponto de ebulição	2230 °C

FENOL, POLIMERO COM FORMALDEIDO, GLICIDIL ETER28064-14-4	
Ponto de ebulição	> 245 °C
Ponto de fulgor	218 °C
Pressão de vapor	< 20 mm Hg

108-10-1	
Ponto de ebulição	116,5 °C
Ponto de fulgor	14 °C
Temperatura de auto-ignição	460 °C
Pressão de vapor	2,1 kPa

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

VOC Total (lb/gal) : 1,06 lb/gal

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 combustíveis.
Possibilidade de reações perigosas	: Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.

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 - www.weg.net

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5 COMPONENTE A

19531289

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 06/07/2026

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) : Pode ser nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica) : Tóxico em contato com a pele.
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado.

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5 COMPONENTE A	
ETA BR (oral)	4050,574 mg/kg de peso corporal
ETA BR (dérmica)	560,849 mg/kg de peso corporal
ETA BR (vapores)	40,93 mg/l/4h
ADITIVO DILUENTE REATIVO (2210-79-9)	
DL50 oral, rato	4000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	6,09 mg/l
GLYCIDIOXYPROPYL TRIMETHOXYSIANE (2530-83-8)	
DL50 oral, rato	7010 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	3970 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	> 5,3 mg/l air
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	> 5,3 mg/l
ADITIVO PLASTIFICANTE (NR) (84-74-2)	
DL50 oral, rato	6279 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 20000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	≥ 15,68 mg/l air
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	≥ 15,68 mg/l
MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)	
DL50 oral, rato	3523 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	12126 mg/kg de peso corporal
CL50 Inalação - Rato [ppm]	5922 ppm
FENOL, POLIMERO COM FORMALDEIDO, GLICIDIL ETER (28064-14-4)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 400 mg/kg
(108-10-1)	
DL50 oral, rato	2080 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	≥ 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	11,6 mg/l

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.

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 - www.weg.net

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5 COMPONENTE A

19531289

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 06/07/2026

ADITIVO DILUENTE REATIVO (2210-79-9)

pH	7
----	---

MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

pH	7
----	---

Quartzo (SiO2) (14808-60-7)

pH	7
----	---

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

ADITIVO DILUENTE REATIVO (2210-79-9)

pH	7
----	---

MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

pH	7
----	---

Quartzo (SiO2) (14808-60-7)

pH	7
----	---

Sensibilização respiratória ou à pele : Pode provocar reações alérgicas na pele.

Mutagenicidade em células germinativas : Suspeito de provocar defeitos genéticos.

Carcinogenicidade : Suspeito de provocar câncer.

MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	3 - Não classificável
---	-----------------------

Quartzo (SiO2) (14808-60-7)

Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	1 - Carcinogênico para os seres humanos
---	---

(108-10-1)

Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	2B - Possivelmente carcinogênico para os seres humanos
---	--

ADITIVO PLASTIFICANTE (NR) (84-74-2)

LOAEL (animal/macho, F1)	52 mg/kg de peso corporal
--------------------------	---------------------------

NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	385 mg/kg de peso corporal
----------------------------	----------------------------

Toxicidade à reprodução : Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não disponível

Exposição única

MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
---	---

(108-10-1)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
---	---

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não disponível

Exposição repetida

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 - www.weg.net

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5 COMPONENTE A

19531289

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 06/07/2026

ADITIVO DILUENTE REATIVO (2210-79-9)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	600 mg/kg de peso corporal
-----------------------------	----------------------------

GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE (2530-83-8)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≥ 1000 mg/kg de peso corporal
-----------------------------	-------------------------------

ADITIVO PLASTIFICANTE (NR) (84-74-2)

LOAEL (oral, rato 90 dias)	752 mg/kg de peso corporal
----------------------------	----------------------------

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	152 mg/kg de peso corporal
-----------------------------	----------------------------

MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

LOAEL (oral, rato 90 dias)	150 mg/kg de peso corporal
----------------------------	----------------------------

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
--	--

(108-10-1)

LOAEL (oral, rato 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal
----------------------------	-----------------------------

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	250 mg/kg de peso corporal
-----------------------------	----------------------------

NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	4,106 mg/l air
--	----------------

Perigo por aspiração : Não disponível

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5 COMPONENTE A

Viscosidade, cinemática	3,02 – 3,523 mm²/s
-------------------------	--------------------

GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE (2530-83-8)

Viscosidade, cinemática	3,43 mm²/s
-------------------------	------------

ADITIVO PLASTIFICANTE (NR) (84-74-2)

Viscosidade, cinemática	18,8 mm²/s
-------------------------	------------

MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50% (1330-20-7)

Viscosidade, cinemática	≈ 0,76 mm²/s
-------------------------	--------------

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo.

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	: Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

ADITIVO DILUENTE REATIVO2210-79-9

CL50 - Peixes [1]	13,851 mg/l
-------------------	-------------

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 - www.weg.net

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5 COMPONENTE A

19531289

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 06/07/2026

ADITIVO DILUENTE REATIVO2210-79-9

CE50 - Crustáceos [1]	3,3 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	5,1 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	25,053 mg/l

GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE2530-83-8

CL50 - Peixes [1]	55 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	710 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	350 mg/l
CE50 96h - Algas [2]	250 mg/l
CEr50 algas	350 mg/l
LOEC (crônico)	> 100 mg/l
NOEC (crônico)	≥ 100 mg/l
NOEC crônico crustáceos	82 mg/l
NOEC crônico algas	107 mg/l

ADITIVO PLASTIFICANTE (NR)84-74-2

CL50 - Peixes [1]	0,35 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	0,76 – 5,2 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	2,99 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	1,2 mg/l
CE50 72h - Algas [2]	2,12 mg/l
LOEC (crônico)	0,811 mg/l
NOEC (crônico)	0,158 mg/l

MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7

CL50 - Peixes [1]	2,6 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	3,4 mg/l
CEr50 algas	2,2 mg/l
LOEC (crônico)	3,16 mg/l
NOEC crônico peixes	> 1,3 mg/l

108-10-1

CL50 - Peixes [1]	672 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 200 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5 COMPONENTE A

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

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 - www.weg.net

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5 COMPONENTE A

19531289

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 06/07/2026

12.3. Potencial bioacumulativo

ADITIVO DILUENTE REATIVO2210-79-9	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,16
GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE2530-83-8	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,92
ADITIVO PLASTIFICANTE (NR)84-74-2	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,46
MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,15
108-10-1	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,31

12.4. Mobilidade no solo

ADITIVO DILUENTE REATIVO2210-79-9	
Mobilidade no solo	121,7

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.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

ANTT	IMDG	IATA
Número ONU		
1263	1263	1263
Nome apropriado para embarque ONU		
TINTA	PAINT	Paint
Descrição do documento de transporte		
Não aplicável	UN 1263 PAINT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (60°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III

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 - www.weg.net

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5

COMPONENTE A

19531289

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 06/07/2026

Classes de perigo para o transporte		
3	3	3
Rótulos de risco		
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.
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

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 - www.weg.net

WEGPOXI BLOCK N 2912 TIPO II R MX CINZA MUNSELL N6,5 COMPONENTE A

19531289

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 06/07/2026

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 - www.weg.net

15/15