

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 13/01/2026 Data de revisão: 20/08/2026 Versão: 6.0

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A
Código do produto : 18194244
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

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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

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 5
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1
Sensibilização da pele, Categoria 1
Carcinogenicidade, Categoria 2
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+H313 - Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele
H315 - Provoca irritação à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H318 - Provoca lesões oculares graves
H351 - Suspeito de provocar câncer.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
: 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.

Frases de precaução (GHS BR)

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)
4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano	nº CAS: 25068-38-6	20 – 40	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 2, H401

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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

Nome	Identificação do produto	Conc. (% m/m)	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
			Aq. Crônico 2, H411
SILICATO DE ALUMINIO	nº CAS: 1327-36-2	10 – 20	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332
Poly(Bisphenol A-co-epichlorohydrin) glycidyl	nº CAS: 25036-25-3	10 – 20	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313
CARGA SULFATO DE BARIO 94%	nº CAS: 7727-43-7	5 – 10	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50%	nº CAS: 1330-20-7	5 – 10	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 ANTI-ESPUMANTE	nº CAS: 108-10-1	5 – 10	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 Per. Aspiração 2, H305
SOLVENTE METIL ETIL CETONA	nº CAS: 78-93-3	5 – 10	Líqu. Inflamável 2, H225 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Ocular 2A, H319 STOT SE 3, H336
SOLVENTE ISOBUTANOL	nº CAS: 78-83-1	1 – 5	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
SOLVENTE CICLOHEXANONA	nº CAS: 108-94-1	1 – 5	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332
GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE	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

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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

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

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves.
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	: Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. Vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.
Sintomas crônicos	: Suspeito de ser carcinogênico.

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

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

4/16

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

Outras informações

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

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

Equipamento de proteção

- : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência

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

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. Roupas de proteção total impermeáveis, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência

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

6.2. Precauções ao meio ambiente

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

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. Absorver o material derramado com areia ou terra. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. 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 contenedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo

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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

Medidas de higiene

necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

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

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

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

SOLVENTE CICLOHEXANONA 108-94-1	
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Cyclohexanone
OSHA PEL TWA	200 mg/m³
	50 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
SOLVENTE METIL ETIL CETONA 78-93-3	
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	2-Butanone (Methyl ethyl ketone)
OSHA PEL TWA	590 mg/m³
	200 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
SOLVENTE ISOBUTANOL 78-83-1	
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.

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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

Proteção para a pele e o corpo:

Roupas de proteção com mangas compridas. Ou Avental resistente a produtos químicos. 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	: Vermelho Óxido
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	: 31 °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	: 1,54 – 1,64 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	: 95 – 115 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

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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE2530-83-8

Ponto de ebulição	260,4 °C
Ponto de fulgor	136 °C
Temperatura de auto-ignição	400 °C
Pressão de vapor	1,1 Pa

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

SOLVENTE CICLOHEXANONA108-94-1

Ponto de ebulição	154,3 °C
Ponto de fulgor	44 °C
Temperatura de auto-ignição	420 °C
Pressão de vapor	500 Pa

ADITIVO ANTI-ESPUMANTE108-10-1

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

SOLVENTE METIL ETIL CETONA78-93-3

Ponto de ebulição	79,59 °C
Ponto de fulgor	-9 °C
Temperatura de auto-ignição	505 °C
Pressão de vapor	90,6 mm Hg

Poly(Bisphenol A-co-epichlorohydrin) glycidyl25036-25-3

Ponto de fulgor	> 200 °C
-----------------	----------

4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6

Ponto de ebulição	> 260 °C
Ponto de fulgor	> 249 °C

SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

Ponto de ebulição	108 °C
Ponto de fulgor	28 °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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

Temperatura de auto-ignição	415 °C
Pressão de vapor	1,2 kPa

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

VOC Total (g/l)	: 384,21 g/l
VOC Total (lb/gal)	: 3,21 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. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.
Materiais incompatíveis	: 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)	: Pode ser nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Pode ser nocivo em contato com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

ETA BR (oral)	3263,675 mg/kg de peso corporal
ETA BR (dérmica)	3198,304 mg/kg de peso corporal

GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE (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

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

SOLVENTE CICLOHEXANONA (108-94-1)

DL50 oral, rato	1890 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	947 mg/kg

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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

ADITIVO ANTI-ESPUMANTE (108-10-1)

DL50 oral, rato	2080 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	≥ 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	11,6 mg/l

SOLVENTE METIL ETIL CETONA (78-93-3)

DL50 oral, rato	2193 mg/kg
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	32 mg/l

Poly(Bisphenol A-co-epichlorohydrin) glycidyl (25036-25-3)

DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg

SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)

DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 2,07 mg/l

4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano (25068-38-6)

DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg

SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

DL50 oral, rato	2460 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	2460 mg/kg
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	19,6 mg/l

CARGA SULFATO DE BARIO 94% (7727-43-7)

DL50 oral, rato	> 3000 mg/kg
-----------------	--------------

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.

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

pH	7
----	---

SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)

pH	4 – 8
----	-------

4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano (25068-38-6)

pH	4,5 – 4,7
----	-----------

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

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

pH	7
----	---

SILICATO DE ALUMINIO (1327-36-2)

pH	4 – 8
----	-------

4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano (25068-38-6)

pH	4,5 – 4,7
----	-----------

Sensibilização respiratória ou à pele : Pode provocar reações alérgicas na 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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível
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
---	-----------------------

SOLVENTE CICLOHEXANONA (108-94-1)

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

ADITIVO ANTI-ESPUMANTE (108-10-1)

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

Toxicidade à reprodução : Não disponível
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.
---	---

ADITIVO ANTI-ESPUMANTE (108-10-1)

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

SOLVENTE METIL ETIL CETONA (78-93-3)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem.
---	---------------------------------------

SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não disponível
Exposição repetida

GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXSILANE (2530-83-8)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≥ 1000 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.

ADITIVO ANTI-ESPUMANTE (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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

Viscosidade, cinemática	1,749 – 2,255 mm²/s
-------------------------	---------------------

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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXSILANE (2530-83-8)

Viscosidade, cinemática	3,43 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
-------------------------	--------------

SOLVENTE CICLOHEXANONA (108-94-1)

Viscosidade, cinemática	0,023 mm²/s
-------------------------	-------------

SOLVENTE METIL ETIL CETONA (78-93-3)

Viscosidade, cinemática	0,5 mm²/s
-------------------------	-----------

SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

Viscosidade, cinemática	5 mm²/s
-------------------------	---------

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves.
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	: Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. Vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.
Sintomas crônicos	: Suspeito de ser carcinogênico.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Tóxico para os organismos aquáticos.
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.

GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXSILANE 2530-83-8

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

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

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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7	
CEr50 algas	2,2 mg/l
LOEC (crônico)	3,16 mg/l
NOEC crônico peixes	> 1,3 mg/l
SOLVENTE CICLOHEXANONA108-94-1	
CL50 - Peixes [1]	527 mg/l
ADITIVO ANTI-ESPUMANTE108-10-1	
CL50 - Peixes [1]	672 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 200 mg/l
SOLVENTE METIL ETIL CETONA78-93-3	
CL50 - Peixes [1]	2993 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	308 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	2029 mg/l
SILICATO DE ALUMINIO1327-36-2	
CL50 - Peixes [1]	10000 mg/l
4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6	
CL50 - Peixes [1]	1,41 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	1,7 mg/l
SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1	
CL50 - Peixes [1]	1430 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	1100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	593 mg/l
CARGA SULFATO DE BARIO 94%7727-43-7	
CE50 - Crustáceos [1]	32 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	1890,263 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

12.3. Potencial bioacumulativo

GLYCIDOXYPROPYL TRIMETHOXYSILANE2530-83-8	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,92
MASSA DE REAÇÃO DE ETILBENZENO (100-41-4)50% E XILENO (1330-20-7)50%1330-20-7	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,15
SOLVENTE CICLOHEXANONA108-94-1	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,81

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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

ADITIVO ANTI-ESPUMANTE108-10-1	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,31
SOLVENTE METIL ETIL CETONA78-93-3	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,29
4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2821
SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,8

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Outros efeitos adversos

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

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

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 (31°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III
Classes de perigo para o transporte		
3	3	3
Rótulos de risco		
3	3	3

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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

	 	
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

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

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

W-POXI STP 30 VERMELHO OXIDO 00000 COMPONENTE A

18194244

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 20/08/2026

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