

W-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 24/04/2025 Data de revisão: 30/01/2026 Versão: 2.0

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome comercial	: W-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F
Código do produto	: 15165700
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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

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

Corrosão/irritação à pele, Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B

Carcinogenicidade, Categoria 1B

Toxicidade à reprodução, Categoria 1B

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Efeitos narcóticos

Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico, Categoria 3

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
H316 - Provoca irritação moderada à pele
H318 - Provoca lesões oculares graves
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem
H340 - Pode provocar defeitos genéticos
H350 - Pode provocar câncer
H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto
H401 - Tóxico para os organismos aquáticos
H412 - Nocivo 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.
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um

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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

médico.
P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
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)
ACETATO DE BUTILA (o)	nº CAS: 123-86-4	20 – 40	Líqu. Inflamável 2, H225 STOT SE 3, H336 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
acetato de sec-butila	nº CAS: 105-46-4	20 – 40	Líqu. Inflamável 2, H225 Tox. Aguda 5 (Oral), H303
SOLVENTE ACETATO DE ETILA	nº CAS: 141-78-6	5 – 10	Líqu. Inflamável 2, H225 Irrit. Ocular 2A, H319 STOT SE 3, H336
XILENOS MISTOS	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
acetato de 2-etoxietilo	nº CAS: 111-15-9	1 – 5	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332 Repr. 1B, H360FD Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
SOLVENTE BUTANOL (N)	nº CAS: 71-36-3	1 – 5	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313

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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

Nome	Identificação do produto	Conc. (% m/m)	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
			Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
Alumínio	nº CAS: 7429-90-5	1 – 5	Sol. Inflamável 1, H228 Líqu. Pir. 1, H250 Reage com água 2, H261 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
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 nafta (petróleo) aromático leve	nº CAS: 64742-95-6	1 – 5	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N)	nº CAS: 872-50-4	0,5 – 1	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2, H319 Repr. 1B, H360 STOT SE 3, H335

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

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos
- : Provoca lesões oculares graves. Pode provocar sonolência ou vertigem.
- Sintomas/efeitos em caso de inalação
- : Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele
- : Provoca irritação moderada à pele. Coceira.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos
- : Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. Vermelhidão, coceira, lágrimas.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

W-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo.
Sintomas crônicos	: Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.

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

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

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

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

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

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

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

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

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

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

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

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

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,
-------------------------	--

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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

Procedimentos de emergência

- 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.
- : 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. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Tóxico para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Para contenção : 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. 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 contentor 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 necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. 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

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

Brasil - Limites de exposição biológicos

Nome local	N-metil-2-pirrolidona
BEI	100 mg/l Parâmetro: 5-hidroxi-n-metil-2-pirrolidona - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho. Observações: O método analítico deve ser realizado sem hidrólise para este IBE/EE.

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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

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

Observação	Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.
Referência regulamentar	NR 7 - PCMSO
EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica	
Nome local	N-Methyl-2-pyrrolidone
BEI	100 mg/l Parameter: 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidone - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Referência regulamentar	ACGIH 2025

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

ACETATO DE BUTILA (o) 123-86-4

EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

Nome local	n-Butyl-acetate
OSHA PEL TWA	710 mg/m³
	150 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

acetato de 2-etoxietilo 111-15-9

EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

Nome local	2-Ethoxyethyl acetate (Cellosolve acetate)
OSHA PEL TWA	540 mg/m³
	100 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

SOLVENTE ACETATO DE ETILA 141-78-6

EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional

Nome local	Ethyl acetate
OSHA PEL TWA	1400 mg/m³
	400 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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

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:

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	: Prata
Odor	: característico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não aplicável
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: 31 °C
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	: 0,89 – 0,99 g/cm³
Solubilidade	: Material insolúvel em água. Água: 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	: 60 – 70 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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

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

Ponto de ebulição	204,3 °C
Ponto de fulgor	91 °C
Temperatura de auto-ignição	245 °C
Pressão de vapor	0,32 hPa

SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3

Ponto de ebulição	117 °C
Ponto de fulgor	29,9 °C
Temperatura de auto-ignição	345 °C
Pressão de vapor	9,31 hPa

XILENOS MISTOS1330-20-7

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 ISOBUTANOL78-83-1

Ponto de ebulição	108 °C
Ponto de fulgor	28 °C
Temperatura de auto-ignição	415 °C
Pressão de vapor	1,2 kPa

acetato de sec-butila105-46-4

Ponto de ebulição	112 °C
Ponto de fulgor	17 °C
Pressão de vapor	1,33 kPa

ACETATO DE BUTILA (o)123-86-4

Ponto de ebulição	126,1 °C
Ponto de fulgor	22 °C
Temperatura de auto-ignição	420 °C
Pressão de vapor	11,5 mm Hg

Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

Ponto de ebulição	135 – 210 °C
Ponto de fulgor	< 41 °C
Pressão de vapor	≤ 240 kPa

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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

acetato de 2-etoxietilo111-15-9

Ponto de ebulição	156 °C
Ponto de fulgor	51 °C
Temperatura de auto-ignição	380 °C
Pressão de vapor	2,67 hPa

SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6

Ponto de ebulição	77 °C
Ponto de fulgor	-4 °C
Temperatura de auto-ignição	427 °C
Pressão de vapor	93,2 mm Hg

Alumínio7429-90-5

Ponto de ebulição	2327 °C
Temperatura de auto-ignição	590 °C
Pressão de vapor	1

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

Nenhuma informação adicional disponível

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

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

DL50 oral, rato	4150 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 5000 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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

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

CL50 Inalação - Rato	> 5,1 mg/l air
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 5,1 mg/l

SOLVENTE BUTANOL (N) (71-36-3)

DL50 dérmica, coelho	3430 mg/kg
CL50 Inalação - Rato [ppm]	8000 ppm

XILENOS MISTOS (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 ISOBUTANOL (78-83-1)

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

acetato de sec-butila (105-46-4)

DL50 oral, rato	3200 mg/kg
CL50 Inalação - Rato [ppm]	24000 ppm

ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

DL50 oral, rato	3200 ml/kg
DL50 dérmica, coelho	> 17600 mg/kg
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	1802 mg/l

Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6)

DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	5,16 mg/l

acetato de 2-etoxietilo (111-15-9)

DL50 oral, rato	3900 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	10500 mg/kg

SOLVENTE ACETATO DE ETILA (141-78-6)

DL50 oral, rato	11,3 ml/kg
-----------------	------------

Alumínio (7429-90-5)

DL50 oral, rato	> 15900 mg/kg
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 0,888 mg/l

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação moderada à pele.
pH: Não aplicável

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

pH	7,7 – 8
----	---------

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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

pH 7

ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

pH 6,2

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

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

pH 7,7 – 8

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

pH 7

ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

pH 6,2

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas : Pode provocar defeitos genéticos.
Carcinogenicidade : Pode provocar câncer.

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

NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos) ≈ 89 mg/kg de peso corporal

NOAEL (crônico, oral, animal/fêmea, 2 anos) ≈ 221 mg/kg de peso corporal

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

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

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

LOAEL (animal/fêmea, F0/P) 500 mg/kg de peso corporal

NOAEL (animal/macho, F0/P) ≥ 500 mg/kg de peso corporal

NOAEL (animal/fêmea, F0/P) 350 mg/kg de peso corporal

Alumínio (7429-90-5)

NOAEL (animal/macho, F0/P) 1000 mg/kg de peso corporal

Toxicidade à reprodução : Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Pode provocar sonolência ou vertigem.

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

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

SOLVENTE BUTANOL (N) (71-36-3)

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

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

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

SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

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

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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

única

ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigem.

SOLVENTE ACETATO DE ETILA (141-78-6)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -

: Não disponível

Exposição repetida

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

LOAEL (dérmico, rato/coelho 90 dias)

1653 mg/kg de peso corporal

NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)

826 mg/kg de peso corporal

XILENOS MISTOS (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.

Alumínio (7429-90-5)

NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias)

1034 mg/kg de peso corporal

NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias)

1087 mg/kg de peso corporal

Perigo por aspiração

: Não disponível

W-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

Viscosidade, cinemática

1,83 – 2,375 mm²/s

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

Viscosidade, cinemática

1,613 mm²/s

SOLVENTE BUTANOL (N) (71-36-3)

Viscosidade, cinemática

3,684 mm²/s

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

Viscosidade, cinemática

≈ 0,76 mm²/s

SOLVENTE ISOBUTANOL (78-83-1)

Viscosidade, cinemática

5 mm²/s

ACETATO DE BUTILA (o) (123-86-4)

Viscosidade, cinemática

0,841 mm²/s

Solvente nafta (petróleo) aromático leve (64742-95-6)

Viscosidade, cinemática

< 1 mm²/s

acetato de 2-etoxietilo (111-15-9)

Viscosidade, cinemática

1,347 mm²/s

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos

: Provoca lesões oculares graves. Pode provocar sonolência ou vertigem.

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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação moderada à pele. Coceira.
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.
Sintomas crônicos	: Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

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

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

CL50 - Peixes [1]	500 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	600,5 mg/l
CE50 72h - Algas [2]	672,8 mg/l
LOEC (crônico)	25 mg/l
NOEC (crônico)	12,5 mg/l

SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3

CL50 - Peixes [1]	1376 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	1983 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	225 mg/l

XILENOS MISTOS1330-20-7

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

SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1

CL50 - Peixes [1]	1430 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	1100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	593 mg/l

ACETATO DE BUTILA (o)123-86-4

CL50 - Peixes [1]	18 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	44 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	335 mg/l

Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

CL50 - Peixes [1]	9,22 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	6,14 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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6	
CE50 72h - Algas [1]	19 mg/l
acetato de 2-etoxietilo111-15-9	
CL50 - Peixes [1]	42,2 mg/l
SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6	
CL50 - Peixes [1]	230 mg/l
Alumínio7429-90-5	
CE50 72h - Algas [1]	1,05 mg/l
CE50 72h - Algas [2]	0,2 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

W-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N)872-50-4	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
XILENOS MISTOS1330-20-7	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
acetato de sec-butila105-46-4	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
ACETATO DE BUTILA (o)123-86-4	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
acetato de 2-etoxietilo111-15-9	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Alumínio7429-90-5	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

12.3. Potencial bioacumulativo

SOLVENTE N-METILPIRROLIDONA (N)872-50-4	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,46

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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1
XILENOS MISTOS1330-20-7	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,15
SOLVENTE ISOBUTANOL78-83-1	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,8
acetato de sec-butila105-46-4	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,72
ACETATO DE BUTILA (o)123-86-4	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,78
Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,1 – 6
acetato de 2-etoxietilo111-15-9	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,24
SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,73

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

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

16/18

W-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

Descrição do documento de transporte		
Não aplicável	UN 1263 PAINT, 3, III (31°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III
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		
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.

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

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-PERFECTION POLIESTER QTX GALAXY SILVER GM WA-519F

15165700

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 30/01/2026

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