

W-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023
Data de emissão: 05/05/2026 Versão: 1.0

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Nome comercial : W-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE
Código do produto : 19396200
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

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

W-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3
Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5
Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5
Toxicidade Aguda (Inalação: vapores), Categoria 4
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2
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)

: Atenção

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
H319 - Provoca irritação ocular grave
H332 - Nocivo se inalado

Frases de precaução (GHS BR)

: P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.
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.
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse

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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

rótulo).

P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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

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

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

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

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

Nome	Identificação do produto	Conc. (% m/m)	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
PL AL ERA 173 MX T AZUL RAL 5009 Principal constituinte	-	100	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Tox. Aguda 4 (Inalação: vapores), H332 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2, H319 STOT RE 2, H373 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412

3.2. Misturas

Não aplicável

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

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

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Nocivo se inalado. Provoca irritação ocular grave.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. Vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode

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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

causar náuseas e vômito.

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 : Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos. Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, 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. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à

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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Procedimentos de emergência

- 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, subsolos, 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. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Recolher tanto quanto possível o líquido derramado em recipientes herméticos. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. 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 antifascantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. 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

ACETATO DE ISPOENTILA 123-92-2	
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Isomyl acetate
OSHA PEL TWA	525 mg/m ³
	100 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

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

5/24

W-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

DI-ISOBUTIL-CETONA 108-83-8	
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Diisobutyl ketone
OSHA PEL TWA	290 mg/m ³
	50 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
ANIDRIDO MALEICO 108-31-6	
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Maleic anhydride
OSHA PEL TWA	1 mg/m ³
	0,25 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/m ³
	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.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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	: Azul
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 – 1,201 g/cm ³
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	: 60 – 74 CF4
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 PLASTIFICANTE103-23-1

Ponto de ebulição	214 °C
Ponto de fulgor	181 °C
Temperatura de auto-ignição	395 °C
Pressão de vapor	0,225 mm Hg

ETHYL ACETATE141-78-6

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

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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5

Ponto de ebulição	78,5 °C
Ponto de fulgor	13 °C
Temperatura de auto-ignição	400 °C
Pressão de vapor	5,8 kPa

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

ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2

Ponto de ebulição	142 °C
Ponto de fulgor	25 °C
Temperatura de auto-ignição	379 °C
Pressão de vapor	4,5 mm Hg

CICLOTETRASSILOXANO, OCTAMETILO556-67-2

Ponto de ebulição	175,8 °C
Ponto de fulgor	56 °C
Temperatura de auto-ignição	402 – 450 °C
Pressão de vapor	1 mm Hg

etilbenzeno100-41-4

Ponto de ebulição	136,1 °C
Ponto de fulgor	23 °C
Temperatura de auto-ignição	432 °C
Pressão de vapor	9,52 mbar

DI-ISOBUTIL-CETONA108-83-8

Ponto de ebulição	168 °C
Ponto de fulgor	49 °C
Temperatura de auto-ignição	396 °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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

DI-ISOBUTIL-CETONA108-83-8

Pressão de vapor	0,23 kPa
------------------	----------

ANIDRIDO MALEICO108-31-6

Ponto de ebulição	202 °C
-------------------	--------

Ponto de fulgor	102 °C
-----------------	--------

Temperatura de auto-ignição	477 °C
-----------------------------	--------

Pressão de vapor	25 Pa
------------------	-------

SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

Ponto de ebulição	168,4 °C
-------------------	----------

Ponto de fulgor	63 °C
-----------------	-------

Temperatura de auto-ignição	230 °C
-----------------------------	--------

Pressão de vapor	0,88 mm Hg
------------------	------------

Quartzo (SiO₂)14808-60-7

Ponto de ebulição	2230 °C
-------------------	---------

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
------------------	------------

HIDROXIDO DE ALUMINIO21645-51-2

Ponto de ebulição	> 2900 °C
-------------------	-----------

dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm]13463-67-7

Ponto de ebulição	3000 °C
-------------------	---------

MONOMERO TRIMETIOL PROPANO77-99-6

Ponto de ebulição	292 – 297 °C
-------------------	--------------

Ponto de fulgor	172 °C
-----------------	--------

Temperatura de auto-ignição	375 °C
-----------------------------	--------

Pressão de vapor	0,00002 kPa
------------------	-------------

oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica96-29-7

Ponto de ebulição	> 152 °C
-------------------	----------

Ponto de fulgor	≈ 61,97 °C
-----------------	------------

Pressão de vapor	≈ 1,07 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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6	
Ponto de ebulição	145,8 °C
Ponto de fulgor	45,5 °C
Temperatura de auto-ignição	315 °C
Pressão de vapor	3,75 mm Hg

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine85711-55-3	
Ponto de ebulição	743,2 °C
Ponto de fulgor	403,2 °C

64742-95-6	
Ponto de ebulição	135 – 210 °C
Ponto de fulgor	< 41 °C
Pressão de vapor	8 hPa

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)147900-93-4	
Ponto de ebulição	320 °C
Ponto de fulgor	161 °C
Temperatura de auto-ignição	376 °C

Pigment Blue 15147-14-8	
Temperatura de auto-ignição	356 °C
Pressão de vapor	< 0 hPa

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

VOC Total (lb/gal) : 3,39 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

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

10/24

W-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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)	: Inalação: vapor: Nocivo se inalado.

ADITIVO PLASTIFICANTE (103-23-1)

DL50 oral, rato	9100 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	14752 mg/kg

ETHYL ACETATE (141-78-6)

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

Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)

DL50 oral, rato	7060 mg/kg
DL50 oral	8300 mg/kg de peso corporal
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	116,9 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

ACETATO DE ISPOENTILA (123-92-2)

DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg
----------------------	--------------

CICLOTETRASSILOXANO, OCTAMETILO (556-67-2)

DL50 oral, rato	1540 mg/kg
DL50 dérmica, rato	2400 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	36 mg/l

etilbenzeno (100-41-4)

DL50 oral, rato	≈ 3500 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 20000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato [ppm]	4000 ppm

DI-ISOBUTIL-CETONA (108-83-8)

DL50 oral, rato	3200 mg/kg
DL50 dérmica, rato	4556 mg/kg
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	11,5 mg/l

ANIDRIDO MALEICO (108-31-6)

DL50 oral, rato	1030 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	2620 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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) (111-76-2)	
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg
COMPOSTOS DE AMONIO QUATERNARIO, BIS(SEBO ALQUIL HIDROGENADO)DIMETIL, SAIS COM BENTONITA (N) (68953-58-2)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 12,6 mg/l
SOLVENTE ACETATO DE ETILA (141-78-6)	
DL50 oral, rato	11,3 ml/kg
HIDROXIDO DE ALUMINIO (21645-51-2)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 6,82 mg/l
MONOMERO TRIMETIOL PROPANO (77-99-6)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	> 0,29 mg/kg
oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7)	
DL50 oral, rato	930 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 1000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inalação - Rato	> 4,83 mg/l air
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
DL50 oral, rato	8532 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine (85711-55-3)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
(64742-95-6)	
DL50 oral, rato	8400 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	5,16 mg/l
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z) (147900-93-4)	
DL50 oral, rato	> 1570 mg/kg
OXIDO DE FERRO (III) (1309-37-1)	
DL50 oral, rato	> 10000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	5,05 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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Pigment Blue 15 (147-14-8)

DL50 oral, rato	> 6400 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 5000 mg/kg

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.

Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)

pH	7
----	---

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

pH	7
----	---

ACETATO DE ISPOENTILA (123-92-2)

pH	Não aplicável
----	---------------

Quartzo (SiO₂) (14808-60-7)

pH	7
----	---

HIDROXIDO DE ALUMINIO (21645-51-2)

pH	8 – 9
----	-------

dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

pH	7
----	---

MONOMERO TRIMETIOL PROPANO (77-99-6)

pH	5,6
----	-----

oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7)

pH	7,75
----	------

RESINA CETONICA /Laropal

pH	Não aplicável
----	---------------

PIGMENTO ORGANICO DIOXAZINA/CARBAZOL VIOLETA (6358-30-1)

pH	5 – 8
----	-------

OXIDO HIDROXIDO DE FERRO (20344-49-4)

pH	3,5 – 7,5
----	-----------

Pigment Blue 15 (147-14-8)

pH	6 – 9
----	-------

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

Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)

pH	7
----	---

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

pH	7
----	---

ACETATO DE ISPOENTILA (123-92-2)

pH	Não aplicável
----	---------------

Quartzo (SiO₂) (14808-60-7)

pH	7
----	---

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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

HIDROXIDO DE ALUMINIO (21645-51-2)	
pH	8 – 9
dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7
MONOMERO TRIMETIOL PROPANO (77-99-6)	
pH	5,6
oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7)	
pH	7,75
RESINA CETONICA /Laropal	
pH	Não aplicável
PIGMENTO ORGANICO DIOXAZINA/CARBAZOL VIOLETA (6358-30-1)	
pH	5 – 8
OXIDO HIDROXIDO DE FERRO (20344-49-4)	
pH	3,5 – 7,5
Pigment Blue 15 (147-14-8)	
pH	6 – 9
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
ADITIVO PLASTIFICANTE (103-23-1)	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	3 - Não classificável
Álcool Etílico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	1 - Carcinogênico para os seres humanos
XILENOS MISTOS (1330-20-7)	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	3 - Não classificável
etilbenzeno (100-41-4)	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	2B - Possivelmente carcinogênico para os seres humanos
SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) (111-76-2)	
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
dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	2B - Possivelmente carcinogênico para os seres humanos

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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

OXIDO DE FERRO (III) (1309-37-1)

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

Toxicidade à reprodução : Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Não disponível

Exposição única

ETHYL ACETATE (141-78-6)

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

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.
---	---

DI-ISOBUTIL-CETONA (108-83-8)

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

SOLVENTE ACETATO DE ETILA (141-78-6)

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

(64742-95-6)

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

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

Exposição repetida

Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC (64-17-5)

NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias) < 9700 mg/kg de peso corporal

NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias) > 9400 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.

etilbenzeno (100-41-4)

NOAEL (oral, rato, 90 dias) 75 mg/kg de peso corporal

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

ANIDRIDO MALEICO (108-31-6)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

oxima de 2-butanona; cetoxima etilica e metilica; oxima de cetona etilica e metilica (96-29-7)

LOAEL (oral, rato 90 dias) 40 mg/kg de peso corporal

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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7)	
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	0,09 mg/l air
NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias)	110 mg/kg de peso corporal
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	> 1000 mg/kg de peso corporal
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine (85711-55-3)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	7,1 – 21,9 mg/kg de peso corporal
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração : Não classificado.	
W-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE	
Viscosidade, cinemática	240 – 296 mm ² /s
ETHYL ACETATE (141-78-6)	
Viscosidade, cinemática	0,494 mm ² /s
SOLVENTE BUTANOL (N) (71-36-3)	
Viscosidade, cinemática	3,684 mm ² /s
XILENOS MISTOS (1330-20-7)	
Viscosidade, cinemática	≈ 0,76 mm ² /s
etilbenzeno (100-41-4)	
Viscosidade, cinemática	0,739 mm ² /s
DI-ISOBUTIL-CETONA (108-83-8)	
Viscosidade, cinemática	1,073 mm ² /s
oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica (96-29-7)	
Viscosidade, cinemática	16237,281 – 16247,834 mm ² /s
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo (108-65-6)	
Viscosidade, cinemática	1,182 mm ² /s
(64742-95-6)	
Viscosidade, cinemática	< 1 mm ² /s

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Nocivo se inalado. Provoca irritação ocular grave.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas).
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. Vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.

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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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.

ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1

CL50 - Peixes [1]	0,78 mg/l
-------------------	-----------

ETHYL ACETATE141-78-6

CL50 - Peixes [1]	230 mg/l
-------------------	----------

Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5

CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l
CEr50 algas	275 mg/l
NOEC (crônico)	9,6 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

ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2

CL50 - Peixes [1]	36 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	42 mg/l

etilbenzeno100-41-4

CL50 - Peixes [1]	5,1 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	5,4 mg/l
CE50 72h - Algas [2]	4,9 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	3,6 mg/l
CE50 96h - Algas [2]	7,7 mg/l
LOEC (crônico)	1,7 mg/l
NOEC (crônico)	0,96 mg/l

DI-ISOBUTIL-CETONA108-83-8

CL50 - Peixes [1]	30 mg/l
CEr50 algas	46,9 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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

ANIDRIDO MALEICO108-31-6	
CL50 - Peixes [1]	75 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	330 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	150 mg/l
SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2	
CL50 - Peixes [1]	1474 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	1800 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	911 mg/l
SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6	
CL50 - Peixes [1]	230 mg/l
HIDROXIDO DE ALUMINIO21645-51-2	
CL50 - Peixes [1]	> 50 mg/l
dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm]13463-67-7	
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	> 100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l
LOEC (crônico)	5 mg/l
MONOMERO TRIMETIOL PROPANO77-99-6	
CL50 - Peixes [1]	> 1000 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l
oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica96-29-7	
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 201 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	≈ 11,8 mg/l
CE50 72h - Algas [2]	≈ 6,09 mg/l
NOEC (crônico)	≥ 100 mg/l
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6	
CL50 - Peixes [1]	100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	500 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	1000 mg/l
NOEC (crônico)	≥ 100 mg/l
NOEC crônico peixes	47,5 mg/l
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine85711-55-3	
LOEC (crônico)	4,6 mg/l
64742-95-6	
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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

64742-95-6	
CE50 72h - Algas [1]	19 mg/l
OXIDO DE FERRO (III)1309-37-1	
CL50 - Peixes [1]	≥ 50000 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
Pigment Blue 15147-14-8	
CL50 - Peixes [1]	≥ 100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

W-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
ETHYL ACETATE141-78-6	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
COMPONENTES NÃO INFORMADOS	
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
ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
CICLOTETRASSILOXANO, OCTAMETILO556-67-2	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated85711-46-2	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
etilbenzeno100-41-4	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
DI-ISOBUTIL-CETONA108-83-8	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
ANIDRIDO MALEICO108-31-6	
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

W-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
COMPOSTOS DE AMONIO QUATERNARIO, BIS(SEBO ALQUIL HIDROGENADO)DIMETIL, SAIS COM BENTONITA (N)68953-58-2	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Quartzo (SiO2)14808-60-7	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
SURFACE ADDITIVE	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
HIDROXIDO DE ALUMINIO21645-51-2	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
dióxido de titânio; [em pó, contendo 1% ou mais de partículas com diâmetro aerodinâmico ≤ 10 µm]13463-67-7	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
MONOMERO TRIMETIOL PROPANO77-99-6	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
ADITIVO DISPERSANTE (N CAS)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
POLÍMERO RESINA ALQUÍDICA63148-69-6	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
oxima de 2-butanona; cetoxima etílica e metílica; oxima de cetona etílica e metílica96-29-7	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine85711-55-3	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
64742-95-6	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)147900-93-4	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
RESINA CETONICA /Laropal	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
OXIDO DE FERRO (III)1309-37-1	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
PIGMENTO ORGANICO DIOXAZINA/CARBAZOL VIOLETA6358-30-1	
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

20/24

W-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

OXIDO HIDROXIDO DE FERRO20344-49-4	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Pigment Blue 15147-14-8	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
ADITIVO DISPERSANTE	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

12.3. Potencial bioacumulativo

ADITIVO PLASTIFICANTE103-23-1	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	6114
ETHYL ACETATE141-78-6	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,73
Álcool Etilico, Álcool Anidro, AEAC64-17-5	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,32
SOLVENTE BUTANOL (N)71-36-3	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1
XILENOS MISTOS1330-20-7	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,15
ACETATO DE ISPOENTILA123-92-2	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,13
CICLOTETRASSILOXANO, OCTAMETILO556-67-2	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,1
etilbenzeno100-41-4	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,15
DI-ISOBUTIL-CETONA108-83-8	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,56
ANDRIDO MALEICO108-31-6	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,62
SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,81
SOLVENTE ACETATO DE ETILA141-78-6	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,73
MONOMERO TRIMETIOL PROPANO77-99-6	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,5
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo108-65-6	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,43

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-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

64742-95-6	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,1 – 6
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)147900-93-4	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,7
Pigment Blue 15147-14-8	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	6,6

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível




SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

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

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

22/24

W-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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 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

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

23/24

W-LACK ERA 17 3 MX T AZUL RAL 5009 MONOCOMPONENTE

19396200

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

24/24