

W-LACK HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 28/04/2025 Data de revisão: 24/02/2026 Versão: 2.0

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : W-LACK HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE
Código do produto : 16720486
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-LACK HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Líquidos inflamáveis, Categoria 3
Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5
Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1
Sensibilização da pele, Categoria 1
Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B
Carcinogenicidade, Categoria 1B
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação das vias respiratórias
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)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H226 - Líquido e vapores inflamáveis
H303+H313 - Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele
H315 - Provoca irritação à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H318 - Provoca lesões oculares graves
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H340 - Pode provocar defeitos genéticos
H350 - Pode provocar câncer
H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada
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.
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.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire

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 HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

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 médico.

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 rótulo).

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: 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+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)
XILENOS MISTOS	nº CAS: 1330-20-7	10 – 20	Liq. 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
CARBONATO DE CALCIO	nº CAS: 471-34-1	10 – 20	Tox. Aguda 5 (Oral), H303
4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano	nº CAS: 25068-38-6	5 – 10	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411

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 HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

Nome	Identificação do produto	Conc. (% m/m)	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
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
CARGA SULFATO BARIO	nº CAS: 7727-43-7	1 – 5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 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 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
2-metilpropan-1-ol; 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 BUTIL GLICOL (N)	nº CAS: 111-76-2	1 – 5	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319
HIDROCARBONETO ALIFATICO	nº CAS: 64742-47-8	1 – 5	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio	nº CAS: 22464-99-9	0,25 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Repr. 2, H361 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
OXIDO DE ZINCO	nº CAS: 1314-13-2	0,25 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 STOT RE 2, H373 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
OCTOATO DE ZINCO	nº CAS: 136-53-8	0,25 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Ocular 2, H319 Repr. 2, H361 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 3, H412

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

Guaramirim-SC | Mauá-SP | Cabo de Santo Agostinho-PE | Betim-MG | Macaé-RJ |
Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México
E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-LACK HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

Nome	Identificação do produto	Conc. (% m/m)	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto	nº CAS: 136-52-7	0,1 – 0,25	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Ocular 2, H319 Sens. Pele 1A, H317 Repr. 1B, H360 STOT RE 1, H372 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 3, H412

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Em caso de mal estar, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. Vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.
Sintomas crônicos	: Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.

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

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 HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

Perigo de explosão

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

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

Equipamento de proteção

- : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência

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

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção

- : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção total impermeáveis, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência

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

6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. 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. Absorva o produto derramado a fim de evitar

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 HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

danos materiais. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado

Precauções para manuseio seguro

- : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.
- : Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaiscentes. 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. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene

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

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento

- : Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Materiais incompatíveis

- : material combustível.

Materiais para embalagem

- : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia

- : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

Proteção para a pele e o corpo:

Roupas de proteção com mangas compridas. Ou Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança

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 HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

Proteção respiratória:

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

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquida.
Cor	: Cinza
Odor	: característico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: 24 °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	: 1,38 – 1,481 g/cm³
Solubilidade	: Material insolúvel em água. Água: 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	: 75 – 80 segundos
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável

SOLVENTE 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)

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 HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

XILENOS MISTOS1330-20-7

Temperatura de auto-ignição	≥ 528 °C
Pressão de vapor	8,84 mm Hg

HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

Ponto de ebulição	146 – 299 °C
Ponto de fulgor	29 – 70 °C
Temperatura de auto-ignição	236 °C
Pressão de vapor	1 – 3,7 kPa

OXIDO DE ZINCO1314-13-2

Pressão de vapor	0 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

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

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

2-metilpropan-1-ol; isobutanol78-83-1

Ponto de ebulição	108 °C
Ponto de fulgor	31 °C
Temperatura de auto-ignição	415 °C
Pressão de vapor	< 16 hPa

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

OCTOATO DE ZINCO136-53-8

Ponto de ebulição	200 °C
Pressão de vapor	0,000000127 mm Hg

Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7

Ponto de ebulição	90 °C
Ponto de fulgor	23 – 55 °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 HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7

Pressão de vapor	< 110 kPa
------------------	-----------

Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio22464-99-9

Ponto de fulgor	40 °C
-----------------	-------

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 combustíveis.
Possibilidade de reações perigosas	: Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

W-LACK HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

ETA BR (oral)	3776,788 mg/kg de peso corporal
---------------	---------------------------------

ETA BR (cutânea)	4006,001 mg/kg de peso corporal
------------------	---------------------------------

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

HIDROCARBONETO ALIFATICO (64742-47-8)

DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal
-----------------	-------------------------------

DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal
----------------------	-------------------------------

CL50 Inalação - Rato	> 5,28 mg/l/4h
----------------------	----------------

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 HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

HIDROCARBONETO ALIFATICO (64742-47-8)	
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 5,2 mg/l
OXIDO DE ZINCO (1314-13-2)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inalação - Rato	> 5700 mg/m³
CARGA SULFATO BARIO (7727-43-7)	
DL50 oral, rato	> 3000 mg/kg
CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)	
DL50 oral, rato	6450 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	3 mg/m³
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 3 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
4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano (25068-38-6)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg
2-metilpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)	
DL50 oral, rato	2460 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	2460 mg/kg
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	19,6 mg/l
SOLVENTE BUTIL GLICOL (N) (111-76-2)	
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg
OCTOATO DE ZINCO (136-53-8)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 5,7 mg/l
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto (136-52-7)	
DL50 oral, rato	3129 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inalação - Rato	> 2000 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 HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio (22464-99-9)

DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação à pele.

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

pH	7
----	---

OXIDO DE ZINCO (1314-13-2)

pH	6,95
----	------

CARGA SULFATO BARIO (7727-43-7)

pH	8,5 – 10
----	----------

CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)

pH	8 – 9
----	-------

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

pH	4,5 – 4,7
----	-----------

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

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

pH	7
----	---

OXIDO DE ZINCO (1314-13-2)

pH	6,95
----	------

CARGA SULFATO BARIO (7727-43-7)

pH	8,5 – 10
----	----------

CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)

pH	8 – 9
----	-------

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

pH	4,5 – 4,7
----	-----------

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

Mutagenicidade em células germinativas : Pode provocar defeitos genéticos.

Carcinogenicidade : Pode provocar câncer.

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

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

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

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

HIDROCARBONETO ALIFATICO (64742-47-8)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 3000 mg/kg de peso corporal
----------------------------	-------------------------------

Toxicidade à reprodução : Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : 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-LACK HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

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.
---	---

2-metilpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)

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

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

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.

HIDROCARBONETO ALIFATICO (64742-47-8)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	750 mg/kg de peso corporal
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	≥ 495 mg/kg de peso corporal

OXIDO DE ZINCO (1314-13-2)

LOAEL (dérmico, rato/coelho 90 dias)	75 mg/kg de peso corporal
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	31,52 mg/kg de peso corporal
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

CARBONATO DE CALCIO (471-34-1)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal
NOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo, 90 dias)	≥ 0,212 mg/l air

2-metilpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	> 1450 mg/kg de peso corporal
-----------------------------	-------------------------------

Bis(2-etilhexanoato) de cobalto (136-52-7)

LOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo 90 dias)	0,31 mg/l air
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	3 mg/kg de peso corporal
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio (22464-99-9)

NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias)	180 mg/kg de peso corporal
NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias)	205 mg/kg de peso corporal

Perigo por aspiração : Não classificado.

W-LACK HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

Viscosidade, cinemática	75 – 80 mm²/s
-------------------------	---------------

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

W-LACK HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

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

Viscosidade, cinemática 3,684 mm²/s

XILENOS MISTOS (1330-20-7)

Viscosidade, cinemática ≈ 0,76 mm²/s

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

Viscosidade, cinemática < 1 mm²/s

2-metilpropan-1-ol; isobutanol (78-83-1)

Viscosidade, cinemática 3,87 mm²/s

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. Vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.
Sintomas crônicos	: Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.

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 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

HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

CL50 - Peixes [1] 2,4 mg/l

CARGA SULFATO BARIO7727-43-7

CE50 - Crustáceos [1] 32 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 HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

CARGA SULFATO BARIO7727-43-7

CE50 96h - Algas [1]	1890,263 mg/l
----------------------	---------------

CARBONATO DE CALCIO471-34-1

CL50 - Peixes [1]	> 56000 mg/l
-------------------	--------------

CE50 72h - Algas [1]	> 14 mg/l
----------------------	-----------

CE50 96h - Algas [1]	22000 mg/l
----------------------	------------

Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

CL50 - Peixes [1]	9,22 mg/l
-------------------	-----------

CE50 - Crustáceos [1]	6,14 mg/l
-----------------------	-----------

CE50 72h - Algas [1]	19 mg/l
----------------------	---------

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

CL50 - Peixes [1]	1,41 mg/l
-------------------	-----------

CE50 - Crustáceos [1]	1,7 mg/l
-----------------------	----------

2-metilpropan-1-ol; isobutanol78-83-1

CL50 - Peixes [1]	1430 mg/l
-------------------	-----------

CE50 - Crustáceos [1]	1100 mg/l
-----------------------	-----------

CE50 72h - Algas [1]	593 mg/l
----------------------	----------

NOEC (crônico)	20 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
----------------------	----------

OCTOATO DE ZINCO136-53-8

CL50 - Peixes [1]	100 mg/l
-------------------	----------

CE50 - Crustáceos [1]	0,131 – 1,06 mg/l
-----------------------	-------------------

Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7

CL50 - Peixes [1]	1,512 mg/l
-------------------	------------

CE50 - Crustáceos [1]	5,89 mg/l
-----------------------	-----------

CE50 72h - Algas [1]	0,654 mg/l
----------------------	------------

Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio22464-99-9

CL50 - Peixes [1]	100 mg/l
-------------------	----------

CE50 - Crustáceos [1]	0,17 mg/l
-----------------------	-----------

CE50 72h - Algas [1]	49,3 mg/l
----------------------	-----------

LOEC (crônico)	63 mg/l
----------------	---------

NOEC (crônico)	25 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 HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

12.2. Persistência e degradabilidade

W-LACK HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE	
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
HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
OXIDO DE ZINCO1314-13-2	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
CARGA SULFATO BARIO7727-43-7	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
CARBONATO DE CALCIO471-34-1	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
4,4'-isopropilidenodifenol, produtos de reação oligomérica com 1-cloro-2,3-epoxipropano25068-38-6	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
2-metilpropan-1-ol; isobutanol78-83-1	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
OCTOATO DE ZINCO136-53-8	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio22464-99-9	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

12.3. Potencial bioacumulativo

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

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 HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

HIDROCARBONETO ALIFATICO64742-47-8

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 3,3 – 6

Solvente nafta (petróleo) aromático leve64742-95-6

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 2,1 – 6

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

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 2821

2-metilpropan-1-ol; isobutanol78-83-1

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 0,8

SOLVENTE BUTIL GLICOL (N)111-76-2

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

OCTOATO DE ZINCO136-53-8

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 5,7

Bis(2-etilhexanoato) de cobalto136-52-7

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) 2,96

12.4. Mobilidade no solo

CARBONATO DE CALCIO471-34-1

Mobilidade no solo 4,971

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

: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

produtos/embalagens

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

W-LACK HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

Descrição do documento de transporte		
Não aplicável	UN 1263 PAINT, 3, III (24°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-LACK HPA 145 PES 1 CINZA 13770 MONOCOMPONENTE

16720486

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de revisão: 24/02/2026

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