

CREETY AN CINZA MUNSELL N5 COMPONENTE A

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 09/11/2025 Versão: 1.0



SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : CREETY AN CINZA MUNSELL N5 COMPONENTE A
Código do produto : 19045624
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 para Segmento manutenção

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 - Grátis		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

CREETY AN CINZA MUNSELL N5 COMPONENTE A

19045624

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)

Corrosão/irritação à pele, Categoria 3

Sensibilização da pele, Categoria 1

Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B

Carcinogenicidade, Categoria 1B

Toxicidade à reprodução, Categoria 1B

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 2

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H316 - Provoca irritação moderada à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H340 - Pode provocar defeitos genéticos.
H350 - Pode provocar câncer.

H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
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.
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: 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.
P391 - Recolha o material derramado.
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

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

CREETY AN CINZA MUNSELL N5 COMPONENTE A

19045624

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	Conc. (% m/m)	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN)	nº CAS: 117-81-7	10 – 20	Repr. 1B, H360 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 4, H413
PINE DIPENTENE	nº CAS: 138-86-3	1 – 5	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
NAFTA (PETRÓLEO)	nº CAS: 64741-65-7	0,25 – 0,5	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
CARGA OXIDO ALUMINIO	nº CAS: 1344-28-1	0,1 – 0,25	Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
REAGENTE HIDROXIDO DE AMONIA	nº CAS: 1336-21-6	0,1 – 0,25	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Pele 1B, H314 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ocular.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum em condições normais.
Sintomas crônicos	: Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

CREETY AN CINZA MUNSELL N5 COMPONENTE A

19045624

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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 : Água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO₂).
Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

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

Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais : 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 : 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 : Equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção total impermeáveis, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.
Métodos de limpeza : Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

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

CREETY AN CINZA MUNSELL N5 COMPONENTE A

19045624

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado	: Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro	: 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. Usar equipamento de proteção individual. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
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

FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN) 117-81-7	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)
ACGIH® TLV® TWA	0,1 mg/m³
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Male repro system dam; teratogenic eff. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referência regulamentar	ACGIH 2024
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Di-sec octyl phthalate (Di-(2-ethylhexyl) phthalate)
OSHA PEL TWA	5 mg/m³
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
CARGA OXIDO ALUMINIO 1344-28-1	
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	alpha-Alumina
OSHA PEL TWA	15 mg/m³ (Total dust) 5 mg/m³ (Respirable fraction)
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.
-------------------------------------	---

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

CREETY AN CINZA MUNSELL N5 COMPONENTE A

19045624

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:

luvas de borracha nitrílica

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais

Proteção para a pele e o corpo:

Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Ou Avental resistente a produtos químicos

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	: 97 °C
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 0,963 – 1,064 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	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

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

CREETY AN CINZA MUNSELL N5 COMPONENTE A

19045624

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Forma das partículas : Não aplicável
Taxa de proporção das partículas : Não aplicável
Área de superfície específica das partículas : Não aplicável

FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN)117-81-7

Ponto de ebulição	384 °C Source: HSDB
Ponto de fulgor	215 °C Source: ICSC
Temperatura de auto-ignição	390 °C Source: ECHA
Pressão de vapor	0,000000142 mm Hg at 25°C Source: HSDB

CARGA OXIDO ALUMINIO1344-28-1

Ponto de ebulição	3000 °C Source: ICSC 0351
Pressão de vapor	1 mm Hg at 2158°C Source: ECHA

PINE DIPENTENE138-86-3

Ponto de ebulição	176 °C Source: Hazardous Substances Data Bank
Ponto de fulgor	48 °C
Temperatura de auto-ignição	245 °C
Pressão de vapor	1,98 mm Hg

NAFTA (PETRÓLEO)64741-65-7

Ponto de ebulição	172 – 215 °C Source: ICSC
Ponto de fulgor	50 – 60 °C Source: ECHA
Temperatura de auto-ignição	355 °C Source: ICSC

REAGENTE HIDROXIDO DE AMONIA1336-21-6

Ponto de ebulição	36 °C
Pressão de vapor	48 kPa at 20°C Source: ICSC

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 : Estável sob condições normais de uso.
Condições a serem evitadas : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição : Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição.
Materiais incompatíveis : Nenhuma informação adicional disponível.
Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma, em condições normais de uso.
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

CREETY AN CINZA MUNSELL N5 COMPONENTE A

19045624

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

FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN) (117-81-7)

DL50 oral, rato > 20000 mg/kg Source: ECHA

CARGA OXIDO ALUMINIO (1344-28-1)

DL50 oral, rato > 10000 mg/kg Source: ECHA

CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) > 2,3 mg/l Source: ECHA

PINE DIPENTENE (138-86-3)

DL50 oral, rato 5300 mg/kg Source: Chemidplus

DL50 dérmica, coelho 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

NAFTA (PETRÓLEO) (64741-65-7)

DL50 oral, rato > 7000 mg/kg Source: IUCLID

DL50 dérmica, rato > 2000 mg/kg Source: IUCLID

CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa) > 5,04 mg/l Source: IUCLID

REAGENTE HIDROXIDO DE AMONIA (1336-21-6)

DL50 oral, rato > 350 mg/kg Source: HSDB

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação moderada à pele.

CARGA OXIDO ALUMINIO (1344-28-1)

pH 7 – 8

REAGENTE HIDROXIDO DE AMONIA (1336-21-6)

pH alcalino

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível

CARGA OXIDO ALUMINIO (1344-28-1)

pH 7 – 8

REAGENTE HIDROXIDO DE AMONIA (1336-21-6)

pH alcalino

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

Mutagenicidade em células germinativas : Pode provocar defeitos genéticos.

Carcinogenicidade : Pode provocar câncer.

FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN) (117-81-7)

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

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

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

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

Perigo por aspiração : Não 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

CREETY AN CINZA MUNSELL N5 COMPONENTE A

19045624

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ocular.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum em condições normais.
Sintomas crônicos	: Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias. Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN)117-81-7

CL50 - Peixes [1]	> 0,32 mg/l Source: EHCA
CE50 - Crustáceos [1]	> 0,003 mg/l Source: ECHA

CARGA OXIDO ALUMINIO1344-28-1

CL50 - Peixes [1]	0,078 – 0,108 mg/l Source: ECHA
CE50 96h - Algas [1]	0,024 mg/l Source: ECHA

PINE DIPENTENE138-86-3

CL50 - Peixes [1]	38,5 mg/l Source: HSDB
CE50 - Crustáceos [1]	17 mg/l Source: The ECOTOXicology database
CE50 96h - Algas [1]	0,212 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

NAFTA (PETRÓLEO)64741-65-7

CE50 72h - Algas [1]	13 mg/l Source: IUCLID
----------------------	------------------------

REAGENTE HIDROXIDO DE AMONIA1336-21-6

CE50 - Crustáceos [1]	> 0,66 mg/l Source: HSDB, ECHA
-----------------------	--------------------------------

12.2. Persistência e degradabilidade

CREETY AN CINZA MUNSELL N5 COMPONENTE A

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

FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN)117-81-7

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

CARGA OXIDO ALUMINIO1344-28-1

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

PINE DIPENTENE138-86-3

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

CREETY AN CINZA MUNSELL N5 COMPONENTE A

19045624

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

NAFTA (PETRÓLEO)64741-65-7

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

REAGENTE HIDROXIDO DE AMONIA1336-21-6

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

12.3. Potencial bioacumulativo

FTALATO DE BIS(2-ETIL-HEXILO) (RN)117-81-7

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	7,6 Source: HSDB
--	------------------

PINE DIPENTENE138-86-3

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,57 Source: Hazardous Substances Data Bank
--	---

NAFTA (PETRÓLEO)64741-65-7

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,8 – 6 Source: IUCLID
--	------------------------

REAGENTE HIDROXIDO DE AMONIA1336-21-6

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-2,66 Source: EPISUITE
--	------------------------

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	: 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		
3082	3082	3082
Nome apropriado para embarque ONU		
SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (XILENOS MISTOS)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MIXED XYLENES)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MIXED XYLENES)
Descrição do documento de transporte		
Não aplicável	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MIXED XYLENES), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MIXED XYLENES), 9, III

WEG TINTAS LTDA – GRUPO WEG.

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

Buenos Aires – Argentina | Atotonilco de Tula - México

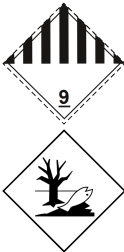
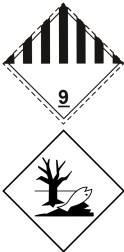
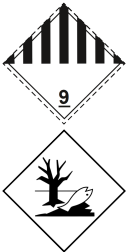
E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net

CREETY AN CINZA MUNSELL N5 COMPONENTE A

19045624

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Classes de perigo para o transporte		
9	9	9
Rótulos de perigo		
9	9	9
		
Risco subsidiário		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Número de Risco		
90	Não aplicável	Não aplicável
Grupo de embalagem		
III	III	III
Provisão especial		
274,331,335,375	274,335,375,969	A97,A158,A197,A215
Perigoso para o meio ambiente		
Sim	Sim	Sim

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

SEÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrônimos

: nº CAS - Número CAS

ADN - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por

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

CREETY AN CINZA MUNSELL N5 COMPONENTE A

19045624

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

SDS - Ficha com Dados de Segurança

REACH - Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, 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

12/12