

Ficha de dados de segurança

página: 1/13

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 29.06.2021 Versão: 2.0
Data da versão anterior: 31.03.2006 Versão anterior: 1.0

Produto: Luwax® EVA 3 Granules

(ID Nº. 30043719/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 20.10.2025

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Luwax® EVA 3 Granules

Designação química: Acetic acid ethenyl ester, polymer with ethene (EVA)

número-CAS: 24937-78-8

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos relevantes identificados: Matéria prima para a industria química (técnica)

Utilização adequada: Produto químico

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa: BASF SE 67056 Ludwigshafen

GERMANY

Endereço útil:
BASF Portuguesa S.A.
Rua 25 de Abril, nº 1
2689-538 PRIOR VELHO

PORTUGAL

Telefone: +351 21-9499900

Direcção e-mail: seguranca-de-produto-portugal@basf.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:

Telefone: +49 180 2273-112

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 29.06.2021 Versão: 2.0
Data da versão anterior: 31.03.2006 Versão anterior: 1.0

Produto: Luwax® EVA 3 Granules

(ID Nº. 30043719/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 20.10.2025

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

O produto não requer classificação de acordo com os critérios do GHS.

2.2. Elementos do rótulo

Sistema Globalmente Harmonizado, EU (GHS)

O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS.

2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Em determinadas condições, o produto pode provocar uma explosão de pó.

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Caracterização química

cera de polietileno

3.2. Mistura

Não aplicável.

SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contacto com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 29.06.2021 Versão: 2.0
Data da versão anterior: 31.03.2006 Versão anterior: 1.0

Produto: Luwax® EVA 3 Granules

(ID Nº. 30043719/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 20.10.2025

Após contacto com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente.

Após ingestão:

Enxaguar a boca e em seguida beber 200-300 ml de água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas: Informações, ou seja, informações dicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas Avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.

Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

pó extintor, espuma

Meios de extinção não adequados por motivos de segurança:

dióxido de carbono

Indicações adicionais:

Evitar movimentar rapidamente o material/ produto devido ao perigo de explosão de pó.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Substâncias perigosas: vapores nocivos para a saúde

Conselho: Formação de fumo/ névoa. As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar um aparelho de respiração autónomo.

Indicações adicionais:

O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo a legislação local oficial.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar a formação de poeira. Usar roupa de protecção individual.

6.2. Precauções a nível ambiental

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 29.06.2021 Versão: 2.0
Data da versão anterior: 31.03.2006 Versão anterior: 1.0

Produto: Luwax® EVA 3 Granules

(ID Nº. 30043719/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 20.10.2025

Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para pequenas quantidades: Recolher com equipamento adequado e eliminar. Para grandes quantidades: Recolher com material absorvente de pó e eliminar. Evitar formação de poeira.

6.4. Remissão para outras secções

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ proteção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas seções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

A respiração deverá ser protegida quando grandes quantidades forem transvazadas sem exaustão local.

Protecção contra incêndio e explosão:

Evitar a formação de poeira. Evitar o acúmulo de carga electrostática.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Materiais adequados: Polietileno de baixa densidade (LDPE), aço inoxidável 1.4301 (V2), aço inoxidável 1.4401, vidro, papel, Polietileno de alta densidade (HDPE)

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter o recipiente

hermeticamente fechado e em lugar seco; armazenar em lugar fresco.

Proteger de temperaturas inferiores a: -20 °C Proteger de temperaturas superiores a: 70 °C

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

SECÇÃO 8: Contrôlo de exposição/Protecção pessoal

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional específicos para substâncias.

O valor limite geral para poeiras é para ser mantido.

Particles, not otherwise specified, respirable

(VLE (PT)), Fração respirável

Incluído na listagem regulamentadora mas sem dados - ver texto completo da regulamentação para mais detalhes

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 29.06.2021 Versão: 2.0
Data da versão anterior: 31.03.2006 Versão anterior: 1.0

Produto: Luwax® EVA 3 Granules

(ID Nº. 30043719/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 20.10.2025

Particles, not otherwise specified, inhalable

(VLE (PT)), Fração inalável

Incluído na listagem regulamentadora mas sem dados - ver texto completo da

regulamentação para mais detalhes

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações elevadas ou exposição prolongada: Proteção respiratória no caso de formação de poeira. Filtro de baixa capacidade de retenção para partículas sólidas (por exemplo: EN 143 ou 149, Tipo P1 ou FFP1).

Protecção das mãos:

Luvas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1).

Materiais adequados também em caso de contacto directo e prolongado (recomenda-se: factor de protecção 6 correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374).

ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha cloropreno (0,5 mm), PVC (0,7 mm) e outros

Nota complementar: As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes.

Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Luvas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1).

Materiais adequados, mesmo com contato direto, prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondendo > 480 minutos do tempo de permeação de acordo com EN ISO 374-1):

ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha cloropreno (0,5 mm), PVC (0,7 mm) e outros

Nota complementar: As especificações baseiam-se em testes, dados de publicações e informações de fabricantes de luvas ou são obtidas de substâncias semelhantes por analogia. Devido a várias condições (por exemplo: temperatura), deve-se considerar que tempo do uso da luva para proteger de produtos químicos, na prática, pode ser bem menor do que o tempo de permeação determinado através de testes.

Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Materiais adequados também em caso de contacto directo e prolongado (recomenda-se: factor de protecção 6 correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN 374).

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Protecção corporal:

Não sequer proteção do corpo necessária se utilizado adequadamente para satisfazer as normas de higiene industrial geralmente.

Medidas gerais de protecção e higiene

É exigido o uso de roupa fechada de trabalho em complemento aos equipamentos de protecção pessoal adequados. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 29.06.2021 Versão: 2.0
Data da versão anterior: 31.03.2006 Versão anterior: 1.0

Produto: Luwax® EVA 3 Granules

(ID Nº. 30043719/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 20.10.2025

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma: granulado Cor: branco

Odor: específico do produto

Valor pH:

não aplicável

Ponto de fusão: aprox. 90 °C (DIN 52011)

Ponto de ebulição:

não aplicável

Ponto de inflamação: > 100 °C (DIN 51758)

Taxa de evaporação:

Dados não disponíveis. não é altamente inflamável

Temperatura de ignição: aprox. 400 °C

Pressão de vapor:

Inflamibilidade:

não aplicável

Densidade relativa:

Dados não disponíveis.

Densidade relativa do vapor (ar):

não determinado

Solubilidade em água: insolúvel

Solubilidade (qualitativa) solvente(s): solventes não polares

solúvel

Coeficiente de distribuição n-octanol/agua (log Kow):

não aplicável

Autoignição: não apresenta autoignição

Decomposição térmica: Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

Viscosidade, cinemático: 1.200 - 1.500 mm2/s

(120 °C)

Perigo de explosão: não explosivo

Características comburentes: sem propagação de fogo

9.2. Outras informações

Densidade aparente: 450 kg/m3

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Corrosão de metal: Não é corrosivo perante metal.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 29.06.2021 Versão: 2.0
Data da versão anterior: 31.03.2006 Versão anterior: 1.0

Produto: Luwax® EVA 3 Granules

(ID Nº. 30043719/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 20.10.2025

Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

10.4. Condições a evitar

Evitar a formação de poeira. Evitar o depósito de pó. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Evitar carregamento eletrostático.

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:

ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado.

Dados experimentais/calculados:

ATE (oral): > 2.000 mg/kg

<u>Irritação</u>

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para os olhos nem para a pele

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele coelho: não irritante (OECD, Guideline 404)

Grave dano ocular/ Irritação coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)

Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Com base nos ingredientes, não há suspeita de um potencial de sensibilização cutânea.

Dados experimentais/calculados:

não sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Com base nos ingredientes, não existe a suspeita de efeitos mutagênicos.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 29.06.2021 Versão: 2.0
Data da versão anterior: 31.03.2006 Versão anterior: 1.0

Produto: Luwax® EVA 3 Granules

(ID Nº. 30043719/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 20.10.2025

Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

Com base nos ingredientes, não há suspeita de efeito carcinogênico em humanos.

Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Com base nos ingredientes, não existe a suspeita de efeitos tóxicos na reprodução.

Toxicidade específica em determinados orgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

Toxicidade por dose repetida e toxicidade em orgãos específicos (exposição repetida)

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Com base em nossa experiência e na informação disponível, não são esperados efeitos adversos para a saúde se manipulado conforme recomendado. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

Outras indicações referentes à toxicidade

O produto não foi testado. As indicações sobre toxicologia foram calculadas a partir das propriedades dos componentes individuais.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos.

Segundo os presentes conhecimentos, não são esperados efeitos ecológicos negativos.

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Leuciscus idus

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

O produto é pouco solúvel no meio em que foi realizado o teste. Foi testada uma eluição. Não ocorrem efeitos tóxicos dentro da faixa de solubilidade.

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 29.06.2021 Versão: 2.0
Data da versão anterior: 31.03.2006 Versão anterior: 1.0

Produto: Luwax® EVA 3 Granules

(ID Nº. 30043719/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 20.10.2025

Microorganismos/efeito sobre lodo activo:

> 1.000 mg/l (DEV-L2)

A inibição da atividade de degradação em lodo ativado não é esperada durante a correta introdução de baixas concentrações.

12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegrabilidade e eliminação (H2O):

Dificilmente biodegradável (segundo critérios OECD)

O produto é praticamente insolúvel em água e pode assim ser separado da água mecanicamente em estações adequadas de tratamento de efluentes.

12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

Não é de esperar uma acumulação significativa em organismos.

Potencial de bioacumulação:

Não é de esperar uma acumulação significativa em organismos.

12.4. Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Volatilidade: A substância não se evaporará da superfície da água para a atmosfera.

Absorção no solo: Possibilidade de absorção nas partículas sólidas do solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas(REACH): O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

12.6. Outros efeitos adversos

O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

12.7. Indicações adicionais

Outras indicações ecotoxicológicas:

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais.

página: 10/13

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 29.06.2021 Versão: 2.0 Data da versão anterior: 31.03.2006 Versão anterior: 1.0

Produto: Luwax® EVA 3 Granules

(ID Nº. 30043719/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 20.10.2025

Embalagem contaminada:

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.

Embalagens cuja descontaminação não seja possível, devem ser eliminadas da mesma forma que o conteúdo.

SECÇÃO 14: Informação relativa ao transporte

transporte por terra

ADR

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de

transporte

Número ONU: Não aplicável. Designação oficial de Não aplicável.

transporte da ONU:

Classes de perigo para Não aplicável.

efeitos de transporte:

Grupo de embalagem: Não aplicável. Perigos para o ambiente: Não aplicável. Precauções especiais para Nenhum conhecido

o utilizador

RID

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de

transporte

Número ONU: Não aplicável. Designação oficial de Não aplicável. transporte da ONU:

Classes de perigo para

Não aplicável.

efeitos de transporte:

Grupo de embalagem: Não aplicável. Perigos para o ambiente: Não aplicável. Precauções especiais para Nenhum conhecido

o utilizador

transporte fluvial

ADN

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de

transporte

Número ONU: Não aplicável. Designação oficial de Não aplicável.

transporte da ONU: Classes de perigo para

Não aplicável.

efeitos de transporte:

Grupo de embalagem: Não aplicável. Perigos para o ambiente: Não aplicável.

página: 11/13

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 29.06.2021 Versão: 2.0 Data da versão anterior: 31.03.2006 Versão anterior: 1.0

Produto: Luwax® EVA 3 Granules

(ID Nº. 30043719/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 20.10.2025

Not applicable

Precauções especiais para Nenhum conhecido

o utilizador:

Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

transporte marítimo Sea transport

IMDG IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da Not classified as a dangerous good under

regulamentação de transporte transport regulations

Número ONU: Não aplicável. UN number: Not applicable Designação oficial de Não aplicável. **UN** proper shipping Not applicable

transporte da ONU: name:

Classes de perigo para Não aplicável. Transport hazard Not applicable

efeitos de transporte: class(es):

Grupo de embalagem: Não aplicável. Packing group: Not applicable Perigos para o ambiente: Não aplicável. Environmental Not applicable

hazards:

Nenhum conhecido None known Precauções especiais para Special precautions o utilizador for user

transporte aéreo Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da Not classified as a dangerous good under

regulamentação de transporte transport regulations

Número ONU: Não aplicável. UN number: Not applicable

Designação oficial de Não aplicável. UN proper shipping Not applicable transporte da ONU: name:

Classes de perigo para Não aplicável. Transport hazard efeitos de transporte: class(es):

Not applicable Grupo de embalagem: Não aplicável. Packing group: Perigos para o ambiente: Não aplicável. Environmental Not applicable

hazards:

Precauções especiais para Nenhum conhecido Special precautions None known

14.1. Número ONU

o utilizador

Ver entradas correspondentes para o número ONU dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

for user

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 29.06.2021 Versão: 2.0
Data da versão anterior: 31.03.2006 Versão anterior: 1.0

Produto: Luwax® EVA 3 Granules

(ID Nº. 30043719/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 20.10.2025

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.4. Grupo de embalagem

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

14.5. Perigos para o ambiente

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver entradas correspondentes para " precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

regulamento: Expedição aprovada:	Não avaliado Não avaliado	Regulation: Shipment approved:	Not evaluated Not evaluated
Nome do poluente:	Não avaliado	Pollution name:	Not evaluated
Categoria de poluição:	Não avaliado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de navio:	Não avaliado	Ship Type:	Not evaluated

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Listado no regulamento acima: não

15.2. Avaliação da segurança química

A obrigação de registro de acordo com o Regulamento REACH nº 1907/2006 não se aplica aos polímeros.

SECÇÃO 16: Outras Informações

Avaliação das classes de perigo de acordo com os critérios do GHS das Nações Unidas(Última versão)

Informações sobre a utilização prevista: O produto é de grau técnico e destina-se exclusivamente a uso industrial, salvo situações em que tenha sido especificado ou acordado outro uso. Isto engloba os fins de utilização mencionados e recomendados. Outras aplicações propostas devem ser acordadas com o fabricante. Nomeadamente diz respeito a produtos de consumo público que se regulam pelas normas especiais ou legislação.

página: 13/13

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento Nº 1907/2006/CE, tendo em consideração as

suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 29.06.2021 Versão: 2.0
Data da versão anterior: 31.03.2006 Versão anterior: 1.0

Produto: Luwax® EVA 3 Granules

(ID Nº. 30043719/SDS_GEN_PT/PT)

Data de impressão 20.10.2025

<u>Abreviações</u>

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidrovias. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contentor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.