

Data de Emissão 18-nov-2022

Data da Revisão 03-Jan-2023

Número da Revisão 1.1

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

1.1. Identificador do produto

Código(s) do Produto 3019PE, 8019PE, HM-150, HM-2528, HM-2528X, HM-728, HM-728F, NPVA1802, PN2021, TN2005, TN2006, TN2020, VA0410F

Nome do Produto Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Sinónimos Ethylene-vinyl acetate copolymer

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Industrial
Utilização profissional
Preparações e misturas de polímeros

Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Braskem Netherlands BV
Weena 238-240, 9th Floor Tower C
NL - 3012NJ- Rotterdam, Netherlands
Telephone: +31 10 798 5002

Para mais informações, contacte

Endereço eletrónico product.compliance-europe@braskem.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência CHEMTREC Internacional: +1 703-741-5970

Número de telefone de emergência	- §45 - (CE) 1272/2008
---	-------------------------------

Europa	112
---------------	------------

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo

Não classificado

Toxicidade aguda desconhecida

- 100 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida.
- 100 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida.
- 100 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas).

2.3. Outros perigos

Perigo especial de escorregamento devido a derrame/fuga do produto. Cargas eletrostáticas podem ser geradas durante o manuseio. Se pequenas partículas forem geradas durante o processamento ou manuseio, este produto pode formar concentrações de poeira combustível no ar.

Esta substância não satisfaz os critérios para classificação como PBT/mPmB do Regulamento REACH, Anexo XIII

Informações sobre o Desregulador Endócrino Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável

3.2 Misturas

O produto não contém substâncias que, na concentração fornecida, sejam consideradas perigosas para a saúde.

Nome químico	% Peso	Número de registo REACH	No. CE (Número do índice da UE)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)
Polímero de etileno vinil acetato 24937-78-8	<100	Sem dados disponíveis	429-840-1	[F]	-	-	-

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] - Notas

[F] - Apesar de não ser perigoso, o fabricante opta por revelar a composição

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Estimativa da toxicidade aguda

Se os dados do LD50 / LC50 não estiverem disponíveis ou não corresponderem à categoria de classificação, o valor de conversão apropriado do Anexo I, Tabela 3.1.2, do CLP, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base em seus componentes

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração $\geq 0,1\%$ (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Levar uma cópia da Ficha de Dados de Segurança quando se dirigir ao tratamento médico. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.

Inalação

Sem riscos relativos à inalação à temperatura ambiente. Em caso de inalação de poeiras ou vapores em altas temperaturas, remover a vítima para o ar livre e mantê-la em repouso.

	Consulte um médico se ocorrerem sintomas.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte um médico.
Contacto com a pele	Sem riscos para a saúde em relação ao contato com a pele em temperatura ambiente. Em caso de contato com o produto quente e caso ocorra irritação, lave com água em abundância. Retirar a roupa contaminada. Consulte um médico.
Ingestão	Enxaguar bem a boca com água. NÃO provocar o vômito. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consulte um médico.
Autoproteção do socorrista	Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca. Assegure-se de que o pessoal médico está ciente das substâncias envolvidas e que toma precauções para se proteger.

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

Sintomas	Em caso de formação de poeira e inalação, pode causar tosse e espirros.
-----------------	---

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção	Água pulverizada, dióxido de carbono (CO ₂), pó químico seco, espuma de álcool.
------------------------------------	---

Meios inadequados de extinção	Nenhum conhecido com base na informação fornecida.
--------------------------------------	--

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	Evitar a geração de poeira. A poeira fina dispersa no ar pode sofrer ignição. A decomposição térmica pode originar a libertação de gases e vapores irritantes e tóxicos.
---	--

Produtos de combustão perigosos	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO ₂).
--	---

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de combate a incêndios específicas/especiais	Os incêndios necessitam de ser avaliados para determinar quais os protocolos e medidas de segurança corretos para o seu combate, incluindo o estabelecimento de zonas seguras, os meios de extinção a utilizar, a proteção do pessoal de combate a incêndios e as ações a tomar para que o incêndio seja controlado e extinto.
---	--

Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros	O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.
---	--

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais	Evitar respirar as poeiras. Assegurar uma ventilação adequada. Evitar a geração de poeira. Evitar o contacto com os olhos. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Não respirar as poeiras. ELIMINE todas as fontes de ignição (não fumar ou fazer faíscas ou chamas na área imediata). Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
-------------------------------	--

Outras informações Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Recolher e transferir para recipientes devidamente rótulos. Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança. Impedir nuvem de poeira.

Métodos de limpeza Absorva com material inerte, húmido e não-combustível usando ferramentas limpas antideflagrantes e coloque em recipientes de plástico para posterior encaminhamento. Recolher e transferir para recipientes devidamente rótulos.

Prevenção de Perigos Secundários Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações Ver Secção 13 para obter mais informações

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Assegurar uma ventilação adequada. Evitar a geração de poeira. Não respirar as poeiras. Este produto é mau condutor elétrico e pode ficar carregado electrostaticamente. Caso se acumule carga suficiente, pode ocorrer ignição de misturas inflamáveis. Para reduzir o potencial de acumulação de cargas eletrostáticas, utilizar procedimentos adequados de ligação à terra/equipotencial. Utilizar equipamento de proteção individual. As poeiras transportadas pelo ar são potencialmente explosivas. Evitar depósitos significativos de material, sobretudo em superfícies horizontais, que podem ser transportados pelo ar e formar nuvens de poeira combustível e contribuir para explosões secundárias. As operações de manuseamento e processamento devem ser realizadas de acordo com as "melhores práticas" (ex., NFPA-654).

Considerações gerais em matéria de higiene Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não respirar as poeiras. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade.

Classe de armazenamento (TRGS 510) LGK 11.

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

Utilizações específicas Industrial. Utilização profissional. Preparações e misturas de polímeros.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região.

Limites Biológicos de Exposição Profissional

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites biológicos estabelecidos pelas entidades reguladoras específicas da região.

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores Não existe informação disponível

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral Não existe informação disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos Chuveiros
Lava-olhos
Sistemas de ventilação.

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). Durante o processamento a quente: Óculos de segurança herméticos. Se houver risco de contacto: Escudo de proteção facial. Em caso de poeira: Lentes de contato não devem ser usadas. A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166.

Proteção das mãos Luvas de proteção. Recomenda-se a utilização de luvas resistentes ao calor durante o manuseamento de materiais fundidos. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374.

Proteção da pele e do corpo Usar vestuário de proteção adequado. Durante o processamento a quente: Vestuário de manga comprida. Sapatos ou botas de proteção.

Proteção respiratória Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação. A classe do filtro deve ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás / vapor / aerossol / partículas) que podem surgir durante o manuseio do produto. Consulte um higienista industrial para determinar a proteção respiratória apropriada para o uso específico deste material. Um programa de proteção respiratória em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis deve ser seguido sempre que as condições do local de trabalho exigirem o uso de um respirador.

Considerações gerais em matéria de higiene Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não respirar as poeiras. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário.

Controlo da exposição ambiental Não existe informação disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto Grânulos
Estado físico Sólido

Cor	Branco a esbranquiçado	
Odor	Não existe informação disponível	
Limiar olfativo	Não existe informação disponível	
<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
Ponto de fusão / ponto de congelamento		Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição		Não aplicável
Inflamabilidade		Não inflamável
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		
Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade		Sem dados disponíveis
Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade		Sem dados disponíveis
Ponto de inflamação		Sem dados disponíveis
Temperatura de autoignição		Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição		Sem dados disponíveis
pH		Não aplicável
pH (como solução aquosa)		Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática		Sem dados disponíveis
Viscosidade dinâmica		Sem dados disponíveis
Solubilidade em água	Insolúvel em água	Sem dados disponíveis
Solubilidade(s)	Solventes orgânicos	Sem dados disponíveis
Coefficiente de partição		Sem dados disponíveis
Pressão de vapor		Sem dados disponíveis
Densidade relativa	0.930 - 0.950 g/cm ³	Sem dados disponíveis
Densidade aparente		Sem dados disponíveis
Densidade do Líquido		Sem dados disponíveis
Densidade de vapor		Sem dados disponíveis
Características das partículas		
Dimensão das Partículas		Sem dados disponíveis
Distribuição Granulométrica		Sem dados disponíveis

9.2. Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum.

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas A poeira fina dispersa pelo ar em concentrações suficientes e na presença de uma fonte de ignição representa um potencial perigo de explosão de poeira.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Calor excessivo, acumulação de cargas eletrostáticas (descarga eletrostática). Formação de poeira.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Agentes comburentes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Os produtos de decomposição dependem da temperatura, exposição ao ar e presença de outras substâncias. O processamento pode liberar vapores irritantes, compostos olefínicos e parafínicos, monóxido de carbono e dióxido de carbono. Potenciais produtos de decomposição térmica incluem vestígios de aldeídos (incluindo formaldeído), álcoois, ácidos orgânicos e hidrocarbonetos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o Produto

Inalação	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A inalação de poeiras em concentração elevada pode provocar irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. O contacto de poeira com os olhos pode originar irritação mecânica.
Contacto com a pele	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. O contacto com a poeira pode provocar irritação mecânica ou secura da pele.
Ingestão	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode ser nocivo por ingestão. Pode provocar irritação da boca, garganta e estômago.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Nenhum conhecido.

Toxicidade aguda

Medidas numéricas de toxicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda desconhecida

- 100 % da mistura consiste em componente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida.
- 100 % da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida.
- 100 % da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas).

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea	Não existe informação disponível.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não existe informação disponível.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não existe informação disponível.
Mutagenicidade em células germinativas	Não existe informação disponível.
Carcinogenicidade	Não existe informação disponível.
Toxicidade reprodutiva	Não existe informação disponível.
STOT - exposição única	Não existe informação disponível.
STOT - exposição repetida	Não existe informação disponível.
Perigo de aspiração	Não existe informação disponível.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade O impacto ambiental deste produto não foi cabalmente investigado.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Não existe informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB Não existe informação disponível.

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Não reutilizar recipientes vazios.

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com as normas do CER/AVV De acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos dos produtos, mas das aplicações. O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

IMDG Não regulamentado

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentado

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado

14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores

Disposições Especiais Nenhum

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI Não existe informação disponível

RID Não regulamentado

14.1 Número ONU Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentado

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado

14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores

Disposições Especiais Nenhum

ADR Não regulamentado

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte da ONU Não regulamentado

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado

14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável

14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores

Disposições Especiais Nenhum

IATA Não regulamentado**14.1 Número ONU ou número de identificação** Não regulamentado**14.2 Designação oficial de transporte da ONU** Não regulamentado**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte** Não regulamentado**14.4 Grupo de embalagem** Não regulamentado**14.5 Perigos para o ambiente** Não aplicável**14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores**

Disposições Especiais Nenhum

Nota: Nenhum

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentos nacionais****França****Doenças Profissionais (R-463-3, França)**

Nome químico	Número RG francês
Polímero de etileno vinil acetato 24937-78-8	-

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) não-perigoso para a água (WGK 2)

Países Baixos**Classe de contaminação da água (Países Baixos)**

Nome químico	Países Baixos - Lista de agentes cancerígenos	Países Baixos - Lista de Mutagênicos	Países Baixos - Lista de Toxinas reprodutivas
Polímero de etileno vinil acetato	-	-	-

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à...proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados ..à exposição a agentes químicos no trabalho.

Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

Inventários Internacionais

Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários

15.2. Avaliação da segurança química

Relatório de Segurança Química Não existe informação disponível

SECÇÃO 16: Outras informações**Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança****Legenda**

ATE: Estimativa da toxicidade aguda

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

PBT: Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)

mPmB: Produtos Químicos Muito persistentes e Muito Bioacumuláveis (mPmB)

Legenda Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

TWA (média ponderada no tempo)

TWA (média ponderada em função do tempo)

Máximo

Valor limite máximo

STEL (limite de exposição de curta duração)

*

STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)

Designação cutânea

Procedimento de classificação	
Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Método Utilizado
Toxicidade aguda por via oral	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via cutânea	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - gases	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - vapor	Método de cálculo
Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas	Método de cálculo
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo
Sensibilização respiratória	Método de cálculo
Sensibilização cutânea	Método de cálculo
Mutagenicidade	Método de cálculo
Carcinogenicidade	Com base em dados de ensaios
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo
STOT - exposição única	Método de cálculo
STOT - exposição repetida	Método de cálculo
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Perigo de aspiração	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)

Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_RAC)

Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AeGL) (Níveis de limiar para exposição aguda)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA, Lei federal relativa a inseticidas, fungicidas e rodenticidas

Agência de Proteção Ambiental dos EUA Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume

Revista de Investigação Alimentar (Food Research Journal)

Base de dados de substâncias perigosas

Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)
Classificação GHS do Japão
Esquema Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)
Biblioteca Nacional de ChemID Plus de medicamentos (NLM CIP)
Programa Toxicológico Nacional dos EUA (NTP)
Base de Dados de Informação e Classificação de Produtos Químicos da Nova Zelândia (CCID)
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreamento
Organização Mundial de Saúde

Data de Emissão 18-nov-2022

Data da Revisão 03-Jan-2023

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança