

Data de Emissão 18-fev-2020

Data da revisão 07-out-2020

Número da Revisão 2

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

1.1. Identificador do produto

Código(s) do Produto 974
Nome químico Dispersing Alumina ADS and ADW
Sinónimos ADS Series ADW Series

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

Utilização recomendada Refratário
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Almatris GmbH
Lyoner Str. 9
60528 Frankfurt
Germany
+ 49 69 9573410

Para mais informações, contacte

Endereço eletrónico info@almatis.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Linha direta de resposta a incidentes globais 3E (Almatris access code: 334735)
GB: +44 20 35147487
UK: 0 800 680 0425

Telefone de emergência - §45 - (CE) 1272/2008

Não aplicável

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 [CLP]

2.2. Elementos do rótulo

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

Palavra-sinal

Nenhum

Advertências de perigo

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P403 + P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco

2.3. Outros perigos

Pode formar concentrações de poeiras combustíveis no ar

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

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome químico	N.º CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Número de registo REACH
Óxido de alumínio	215-691-6	1344-28-1	85	-	01-2119529248-35-0024 01-2119529248-35-0125 01-2119529248-35-0086 01-2119529248-35-0087
Ácido bórico	233-139-2	10043-35-3	0-5	Repr. 1B (H360FD)	01-2119457267-32-0000

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Este produto contém um ou mais candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

Nome químico	N.º CAS	Candidatos a SVHC
Ácido bórico	10043-35-3	X

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

Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre.
Contacto com os olhos	Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico.
Contacto com a pele	Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.
Ingestão	Limpar a boca com água e, em seguida, beber bastante água.

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

Sintomas	O contacto com a poeira pode provocar irritação mecânica ou secura da pele.
-----------------	---

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	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
------------------------------------	--

Meios inadequados de extinção Não existe informação disponível.

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.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio 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 Assegurar uma ventilação adequada. Evitar a geração de poeira. Evitar o contacto com os olhos. Usar o equipamento de proteção 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 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 rotulados.

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. Evitar o contacto com os olhos. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar ferramentas antichispa e equipamento à prova de explosão. Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Considerações gerais em matéria de higiene Não respirar as poeiras.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**Utilizações específicas**

Refratário.

Identified Uses

Métodos de gestão dos riscos (MGR) As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Limites de Exposição**

Nome químico	Reino Unido	França	Alemanha	Espanha	União Europeia
Óxido de alumínio 1344-28-1	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Ácido bórico 10043-35-3	-	-	2.6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-
Nome químico	Itália	Portugal	Países Baixos	Finlândia	Dinamarca
Óxido de alumínio 1344-28-1	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Ácido bórico 10043-35-3	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	-	-	-
Nome químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Óxido de alumínio 1344-28-1	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 24 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 1.2 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Ácido bórico 10043-35-3	-	TWA: 1.8 mg/m ³ STEL: 1.8 mg/m ³	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Nome químico	Eslováquia				
Óxido de alumínio 1344-28-1	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³				

Limites Biológicos de Exposição Profissional

Nome químico	Áustria	Suíça	Polónia	Noruega	Irlanda
Óxido de alumínio 1344-28-1	-	60 µg/g creatinine - urine (Aluminum) - no restrictions	-	-	-

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) Não existe informação disponível.

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) Não existe informação disponível

8.2. Controlo da exposição**Equipamento de proteção individual**

Proteção ocular/facial Não é necessário usar equipamento de proteção especial.

Proteção das mãos	Usar luvas adequadas.
Proteção da pele e do corpo	Não é necessário usar equipamento de proteção especial.
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.
Considerações gerais em matéria de higiene	Não respirar as poeiras.
Controlo da exposição ambiental	Evitar a criação de poeiras.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Sólido
Aspeto	branco Pó
Cor	branco
Odor	Nenhum.
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
pH	Sem dados disponíveis	Não aplicável
Ponto de fusão / ponto de congelação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de inflamação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
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	
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	Não existe informação disponível
Densidade de vapor	Sem dados disponíveis	Não existe informação disponível
Densidade relativa	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Solubilidade em água	Sem dados disponíveis	
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	
Coefficiente de partição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de autoignição	-	não incendeia
Hífen	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	Não existe informação disponível
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis	Não existe informação disponível
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível	
Propriedades comburentes	Não existe informação disponível	

9.2. Outras informações

Ponto de amolecimento	Não existe informação disponível
Massa molecular	Não existe informação disponível
Teor COV (%)	Não existe informação disponível
Densidade do Líquido	3.9 g/cm ³
Densidade aparente	900-1000 kg/m ³

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Reatividade Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum.

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum.

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. Aquecimento ao ar, formação de poeira.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Informações sobre vias de exposição prováveis****Informações sobre o Produto**

Inalação Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Contacto com os olhos O contacto de poeira com os olhos pode originar irritação mecânica.

Contacto com a pele Pode provocar irritação.

Ingestão Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Não existe informação disponível.

Medidas numéricas de toxicidade

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

ATEmix (oral) 42,560.00 mg/kg

Informações sobre o Produto

Informação sobre os Componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Óxido de alumínio	> 5000 mg/kg (Rat)		
Ácido bórico	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 0.16 mg/L (Rat) 4 h

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

Corrosão/irritação cutânea Não existe informação disponível.

Informações sobre o Produto

Lesões oculares graves/irritação ocular Não existe informação disponível.

Informações sobre o Produto

Sensibilização respiratória ou cutânea Não existe informação disponível.

Informações sobre o Produto

Mutagenicidade em células germinativas Não existe informação disponível.

Informações sobre o Produto

Carcinogenicidade Não existe informação disponível.

Informações sobre o Produto

Toxicidade reprodutiva Não existe informação disponível.

Nome químico	União Europeia
Ácido bórico	Repr. 1B

Informações sobre o Produto

STOT - exposição única Não existe informação disponível.

Informações sobre o Produto

STOT - exposição repetida Não existe informação disponível.

Informações sobre o Produto

Perigo de aspiração Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica**12.1. Toxicidade**

Ecotoxicidade Toxicidade aquática é pouco provável dada a sua baixa solubilidade. Não é considerado nocivo para a vida aquática.

Informações sobre o Produto				
Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos
Ácido bórico	-	-	-	EC50: 115 - 153mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade O produto não é biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação O MATERIAL NÃO É BIOACUMULÁVEL.

Informação sobre os Componentes

Nome químico	Coefficiente de partição
Ácido bórico	-0.757

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

Mobilidade Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB.

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Óxido de alumínio	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
Ácido bórico	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica

12.6. 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. 01 03 08.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**IMDG**

- 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 Poluente marinho** Não aplicável
- 14.6 Disposições Especiais** Nenhum
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC** Não existe informação disponível

RID

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 Disposições Especiais	Nenhum

ADR

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 Disposições Especiais	Nenhum

IATA

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 Disposições Especiais	Nenhum

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Classe de perigo para a água (WGK) ligeiramente perigoso para a água (WGK 1)

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 contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nome químico	Substância sujeita a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH	Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH
Ácido bórico - 10043-35-3	30.	

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**TSCA**

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

DSL/NDSL

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

EINECS/ELINCS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários
ENCS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários
IECS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários
KECL	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários
PICCS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários
AICS	Contacte o fornecedor para saber o estado em termos de cumprimento dos inventários

Legenda:

TSCA - Lei de controlo de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos (United States Toxic Substances Control Act) Secção 8(b) Inventário

DSL/NDSL - Lista de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não-Domésticas do Canadá

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário Chinês das Substâncias Químicas Existentes

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas na Coreia do Sul

PICCS - Inventário Filipino de Produtos e Substâncias Químicas

AICS - Inventário de Substâncias Químicas da Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

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****Texto integral das advertências H referidas na secção 3**

H360FD - Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro

Legenda

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

Legenda Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

TWA (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	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	Método de cálculo
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

Poeira combustível	Com base em dados de ensaios
--------------------	------------------------------

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

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR, ou Agência para o Registo de Substâncias Tóxicas e Doenças)
 Agência de Proteção Ambiental dos EUA Base de dados ChemView
 Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)
 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)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 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
 RTECS (Registo de Efeitos Tóxicos das Substâncias Químicas)
 Organização Mundial de Saúde

Preparado Por Product Safety Department
 Almatris B.V.
 Theemsweg 30
 3197 KM Botlek Rt
 The Netherlands
 +31-181-270124
 info@almatris.com

Data de Emissão 18-fev-2020

Data da revisão 07-out-2020

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