

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada de acordo com os requisitos do:
Regulamento (CE) n.o 1907/2006 Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Data de Emissão 12-ago-2016

Revision Date 10-fev-2021

Revision Number 6

EGHS / português do Brasil (Brazilian Portuguese)

Seção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA

1.1. Product identifier

Product Name Diallyl Phthalate - Glass Filled

Product Code(s) 20-3340-080

Número da FISPQ/FDS 1340847_E

Chemical name

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

Recommended Use Uso laboratorial.

Usos desaconselhados Nenhuma informação disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricação ITW Test & Measurement GmbH

Endereço do fabricante Boschstraße 10
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Número de telefone +49 (0) 711 4904690-0

Endereço de e-mail lab.eu@buehler.com

1.4. Número de telefone de emergência

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

Seção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura**Regulamentação (CE) Nº
1272/2008**

Carcinogenicity	Categoria 1A Category 1A
Toxicidade aquática aguda	Categoria 1 - (H402)
Toxicidade aquática crônica	Categoria 3 - (H412)

2.2. Label elements**Signal word****Danger****Hazard Statements**

H350 - Pode provocar câncer

H402 - Nocivo para os organismos aquáticos

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de Precaução - Anexo E (informativo) ABNT NBR 14725-2:2009 versão 26.01.2010

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança

P264 - Lave cuidadosamente o rosto, as mãos e qualquer parte da pele exposta após o manuseio

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as regulamentações locais, estaduais, nacionais e internacionais aplicáveis

2.3. Other hazards

Material pulverizado pode formar misturas explosivas de pó e ar

Seção 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**3.1 Substâncias**

Not applicable.

3.2 Mistura

Chemical name	N o CE	CAS No.	Weight-%	Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]	REACH registration number
Diallyl phthalate	205-016-3	131-17-9	50 - 60%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	No data available
Glass fiber	266-046-0	65997-17-3	40 - 50%	No data available	No data

					available
tert-Butyl peroxybenzoate	210-382-2	614-45-9	0 - 3%	Org. Perox. C (H242)Skin Irrit. 2, (H315) Aquatic Chronic 3, (H412)	No data available
Titanium dioxide	236-675-5	13463-67-7	0 - 1%	Carc. 2, H351 Aquatic Acute 3, (H402)	No data available
Quartz	238-878-4	14808-60-7	0 - 1%	Carc. 1A (H350)	No data available

Texto completo das frases H e EUH: consulte a seção 16

Este produto não contém substâncias candidatas de interesse muito alto em concentrações $\geq 0,1\%$ (Regulamentação (CE) N° 1907/2006 (REACH), Artigo 59)

Seção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Orientação geral	Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico presente.
Inhalation	EM CASO DE INALAÇÃO: remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Skin contact	Lave a pele com água e sabão. Em caso de irritação da pele ou de reações alérgicas, procure um médico.
Eye contact	Enxague completamente, com bastante água, por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consulte um médico.
Ingestion	NÃO provoque vômito. Enxágue a boca com água e, em seguida, beba bastante água. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Chame um médico.

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

Sintomas	Nenhuma informação disponível.
-----------------	--------------------------------

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos	Tratar de forma sintomática.
-------------------------	------------------------------

Seção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Suitable Extinguishing Media Produto químico seco, CO₂, espuma resistente ao álcool ou aspersão de água.

Unsuitable extinguishing media Não use jatos diretos.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Specific hazards arising from the chemical

A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes e tóxicos. Poeiras finas dispersas no ar podem se inflamar.

5.3. Recomendação para os bombeiros**Equipamento de proteção especial para bombeiros**

Protective equipment and precautions for firefighters. Procedimento padrão em caso de incêndios químicos. Os bombeiros devem usar máscara autônoma e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo.

Seção 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Personal precautions	Verifique se a ventilação é adequada. Use o equipamento de proteção individual exigido. Evacue o pessoal para áreas seguras. ELIMINE todas as fontes de ignição (cigarro, labaredas, faíscas, ou chamas na área imediata).
Other Information	Consulte as medidas de proteção listadas nas seções 7 e 8.
Para o pessoal do serviço de emergência	Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Environmental precautions	Não deve ser liberado no meio ambiente. Evite a entrada em cursos d'água, sistema de esgoto, solos e áreas confinadas. See Section 12 for additional Ecological Information.
----------------------------------	--

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Methods for containment	Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.
Methods for cleaning up	Recolha mecanicamente, colocando em recipientes apropriados para descarte. Evitar geração de poeira.

6.4. Remissão para outras seções

Referência a outras seções	Consulte a seção 8 para mais informações. Consulte a seção 13 para mais informações.
-----------------------------------	--

Seção 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Precauções para manuseio seguro	Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Verifique se a ventilação é adequada. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição, representa um risco potencial de explosão de poeira. Lave bem após o manuseio. Utilize de acordo com as instruções do rótulo da embalagem.
Considerações gerais sobre higiene	Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Storage Conditions	Manter longe do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição (p.ex., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Manter/ Armazenar
---------------------------	---

somente no recipiente original. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado. Incompatível com agentes oxidantes. Manter a uma temperatura de no máximo $\leq 25^{\circ}\text{C}$.

7.3. Utilizações finais específicas

Identified Uses

Métodos de Gerenciamento de Riscos (RMM) As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança do Material.

Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Exposure Limits

Chemical name	União Europeia	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Diallyl phthalate 131-17-9	-	STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-	-	-
Titanium dioxide 13463-67-7	-	STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Quartz 14808-60-7	-	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	-
Chemical name	Itália	Portugal	Holanda	Finlândia	Dinamarca
Diallyl phthalate 131-17-9	-	-	-	-	TWA: 3 mg/m ³
Glass fiber 65997-17-3	-	TWA: 1 fiber/cm ³ TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 1 fiber/cm ³	-
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 6 mg/m ³
Quartz 14808-60-7	-	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.075 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Chemical name	Áustria	Suíça	Polônia	Noruega	Irlanda
Diallyl phthalate 131-17-9	TWA: 5 mg/m ³	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
Titanium dioxide 13463-67-7	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

Nível Derivado de Exposição Sem Efeito (Derived No Effect Level - DNEL) Nenhuma informação disponível

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) Nenhuma informação disponível

8.2. Controle de exposição**Equipamento de Proteção Individual**

Eye/face protection	Use óculos de segurança com proteção lateral.
Skin and body protection	Usar vestuário de proteção adequado.
Respiratory protection	Use proteção respiratória adequada.
Environmental exposure controls	Nenhuma informação disponível.

Seção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas**

Physical state	Solid Granular
Appearance	Blue
Odor	Característico Suave
Cor	Azul
Odor Threshold	Nenhuma informação disponível

Propriedades	Valores	Anotações Método
pH	No data available	Nenhum conhecido
Melting / freezing point	No data available	Nenhum conhecido
Boiling point / boiling range	No data available	Nenhum conhecido
Flash Point	No data available	Nenhum conhecido
Evaporation Rate	No data available	Nenhum conhecido
Flammability (solid, gas)	No data available	Nenhum conhecido
Flammability Limit in Air	No data available	Nenhum conhecido
Upper flammability limit	No data available	
Lower flammability limit	No data available	
Vapor pressure	No data available	Nenhum conhecido
Vapor density	No data available	Nenhum conhecido
Relative density	1.8 - 1.9 g/cm3	Nenhum conhecido
Water Solubility	Insolúvel em água	
Solubility(ies)	Negligible	Nenhum conhecido
Coeficiente de partição: n-octanol/água	No data available	Nenhum conhecido
Autoignition temperature	No data available	Nenhum conhecido
Decomposition temperature	No data available	Nenhum conhecido
Kinematic viscosity	No data available	Nenhum conhecido
Viscosity	No data available	Nenhum conhecido
Explosive properties	Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição, representa um risco potencial de explosão de poeira	

9.2. Outras informações

Softening Point	Nenhuma informação disponível
Molecular Weight	Nenhuma informação disponível
VOC Content (%)	Not applicable
Densidade do líquido	Nenhuma informação disponível
Bulk Density	Nenhuma informação disponível
Particle Size	Nenhuma informação disponível
Particle Size Distribution	Nenhuma informação disponível

Seção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

No data available.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais. Consulte a seção 7 para mais informações.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact

None.

Sensitivity to Static Discharge

None.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Possibilidade de reacções perigosas Nenhum sob processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremas e luz solar direta.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Hazardous decomposition products formed under fire conditions, Aromatic compounds, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂), Materiais orgânicos.

Seção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.
Eye contact	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.
Skin contact	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.
Ingestion	Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. Harmful if swallowed. (com base nos componentes).

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Sintomas Nenhuma informação disponível.

Numerical measures of toxicity

Acute Toxicity

Os valores a seguir são calculados com base no capítulo 3.1 do documento da GHS

Estimativa da toxicidade 677.00 mg/kg
 aguda (ATE) da mistura (oral)
 ATEmix (dérmica) 3,300.00 mg/kg

Unknown acute toxicity

100 % da mistura consiste em componente(s) com toxicidade desconhecida
 45 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida
 50 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade dérmica aguda desconhecida
 100 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)
 100 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)
 100 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas)

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inalação CL50
Diallyl phthalate	= 656 mg/kg (Rat)	= 3300 mg/kg (Rabbit)	= 5200 mg/m ³ (Rat) 1 h
tert-Butyl peroxybenzoate	= 1012 mg/kg (Rat)	-	-
Titanium dioxide	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Quartz	= 500 mg/kg (Rat)	-	-

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

Corrosão/irritação da pele Nenhuma informação disponível.

Irritação/danos graves aos olhos Nenhuma informação disponível.

Respiratory or skin sensitization Nenhuma informação disponível.

Mutagenicidade em célula germinativa Nenhuma informação disponível.

Carcinogenicity Nenhuma informação disponível.

Toxicidade reprodutiva Nenhuma informação disponível.

STOT - single exposure Nenhuma informação disponível.

STOT - repeated exposure Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Perigo de aspiração Nenhuma informação disponível.

Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Ecotoxicity Nocivo para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Chemical name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to	Daphnia magna (pulga)
---------------	-------------------	------------------	-------------	-----------------------

			Microorganisms	d'água)
tert-Butyl peroxybenzoate	-	96h LC50: = 1.6 mg/L (Danio rerio)	-	-
Titanium dioxide	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Freshwater, Experimental value, Nominal concentration)	>100mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)	-	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistence and Degradability Não são prováveis produtos de degradação rápida, mas produtos de degradação lenta podem ser formados.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Não deve bioacumular. Nenhuma informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Mobility in soil Nenhuma informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação de PBT e vPvB Nenhuma informação disponível.

Chemical name	Avaliação de PBT e vPvB
Diallyl phthalate	The substance is not PBT / vPvB
Glass fiber	PBT assessment does not apply
tert-Butyl peroxybenzoate	The substance is not PBT / vPvB
Titanium dioxide	The substance is not PBT / vPvB PBT assessment does not apply

12.6. Outros efeitos adversos

Other adverse effects Do not allow undiluted product or large quantities to reach ground water or sewage system. Do not allow material to be released to the environment without proper governmental permits.

Seção 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Waste from residues/unused products Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental. Não deve ser liberado no meio ambiente.

Embalagem contaminada Nenhuma informação disponível.

Seção 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

IMDG/IMO	NÃO REGULAMENTADO
14.1 UN-No.	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Designação oficial de transporte	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Hazard Class	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de empacotamento	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Poluente marinho	O produto é um poluente marinho de acordo com os critérios estabelecidos pelo IMDG/IMO
Environmental hazard	Yes
14.6 Special Provisions	None
14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II do MARPOL 73/78 e do IBC Código	Nenhuma informação disponível
RID	NÃO REGULAMENTADO
14.1 UN-No.	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Designação oficial de transporte	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Hazard Class	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de empacotamento	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Environmental hazard	Yes
14.6 Special Provisions	None
ADR	NÃO REGULAMENTADO
14.1 UN-No.	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Designação oficial de transporte	NÃO REGULAMENTADO
14.3 Hazard Class	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de empacotamento	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Environmental hazard	Yes
14.6 Special Provisions	None
IATA	NÃO REGULAMENTADO
14.1 UN-No.	NÃO REGULAMENTADO
14.2 Designação oficial de transporte	NON REGULATED
14.3 Hazard Class	NÃO REGULAMENTADO
14.4 Grupo de empacotamento	NÃO REGULAMENTADO
14.5 Environmental hazard	Yes
14.6 Special Provisions	None

Seção 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Regulamentações Nacionais

França

Doenças Ocupacionais (R-463-3, França)

Chemical name	Número RG francês	Título
Glass fiber 65997-17-3	RG 42	-
Quartz 14808-60-7	RG 25	-

Classificação de Perigo da Água (WGK) fortemente perigoso para água (WGK 3)

União Europeia

Leve em consideração a Diretiva 98/24/CE sobre a proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra riscos relacionados a agentes químicos no trabalho .

Autorizações e/ou restrições sobre o uso:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este produto não contém substâncias sujeitas a restrição (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Poluentes orgânicos persistentes

Not applicable.

Categoria de substância perigosa de acordo com a Diretiva de Seveso (2012/18/UE)

E1 - Perigoso para o ambiente aquático na Categoria Agudo 1 ou Crônico

Regulamentação sobre substâncias destruidoras da camada de ozônio (SDOs), (CE) 1005/2009

Not applicable.

Estoques Internacionais

TSCA	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
DSL/NDSL	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
EINECS/ELINCS	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
ENCS	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
IECSC	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
KECL (Substâncias químicas existentes e avaliadas na Coreia)	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
PICCS (Inventário das substâncias químicas e de produtos químicos das Filipinas)	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.
AICS	Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário.

Rótulo

TSCA - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos

DSL/NDSL - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia

PICCS - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas

AICS - Inventário de substâncias químicas existentes na Austrália (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma informação disponível.

Seção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Chave ou rótulo para as abreviações e siglas usadas na ficha de dados de segurança

Texto completo das Frases H referidas na seção 3

H242 - Pode incendiar sob ação do calor

H315 - Provoca irritação à pele

H350 - Pode provocar câncer

H402 - Nocivo para os organismos aquáticos

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Rótulo

SVHC: Substâncias de interesse muito alto para autorização:

Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Média ponderada TWA (média ponderada no tempo)
pelo tempo
(TWA)

Limite de
exposição por
curto espaço de
tempo (STEL)

STEL (Limite de Exposição de Curta
Duração)

Teto

Valor do limite máximo

-

Designação da Pele

Principais referências na documentação e fontes de dados

www.ChemADVISOR.com/

Data de Emissão 01-mar-2017

Revision Date 10-fev-2021

Esta ficha de dados de segurança cumpre os requisitos da: Regulamento (CE) n.o 1907/2006.

Isenção de Responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico estavam corretas na data de sua publicação. As informações aqui fornecidas tem o propósito único de orientar o manuseio, utilização, processamento, armazenamento, transporte, disposição e lançamento seguros do produto, não devendo ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. Estas informações relacionam-se somente ao material específico aqui designado, e podem não ser válidas se esse material for utilizado em combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto.



O fornecedor identificado abaixo elaborou esta FISPQ usando o modelo de FISPQ do UL. O UL não testa, certifica, nem aprova a substância descritas nesta FISPQ e todas as informações nela contidas provêm do fornecedor ou foram reproduzidas de fontes de dados normativos publicamente disponíveis. O UL não faz nenhuma declaração nem fornece qualquer garantia quanto à integridade e à precisão das informações desta FISPQ, eximindo-se de qualquer responsabilidade associada ao uso dessas informações ou da substância descrita nesta FISPQ. O arranjo, a aparência e o formato desta FISPQ são © 2014 UL LLC. Todos os direitos reservados.

Fim da Ficha de Dados de Segurança