

SS4179

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT-NBR 14725-4:2014

1. Identificação

Identificador do produto segundo o GHS: SS4179

Utilização recomendada do produto químico e restrições de utilização

Usos recomendados: tinta de base

Restrições recomendadas: Desconhecido.

Identificação do fornecedor

Informações sobre o Fabricante / Importador / Distribuidor : Momentive Performance Materials Indústria de Silicones Ltda
Rod. Eng. Constâncio Cintra, Km 78,5 - Bairro Pinhal
CEP 13.255-846 Itatiba - SP. Brazil.

Pessoa de contacto : CS-LA.Silicones@momentive.com

Telefone : Informações gerais
+551145349689

Telefone de emergência : suatrans cotec: 0800-707-7022/ Carechem 24: +55 11 3197 5891

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos Físicos

Líquidos inflamáveis Categoria 2

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Oral) Categoria 5

Corrosão/irritação à pele Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2A

Sensibilização à pele Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única Categoria 3¹

Órgãos Alvo

1. Efeito narcótico.

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2019
'Sistema de classificação utilizado' e 'Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

SS4179

Símbolo de Perigo:



Palavra-Sinal

Perigo

Advertência de Perigo:

H225; Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H303; Pode ser nocivo se ingerido.
H316; Provoca irritação moderada à pele.
H319; Provoca irritação ocular grave.
H317; Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H371; Pode provocar danos aos órgãos.
H336; Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de Prudência

Prevenção:

P210; Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P260; Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264; Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P270; Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P271; Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P280; Usar luvas de proteção/protecção ocular/protecção facial.

Resposta:

P303; SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): P361+P364; Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar. P353; Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. P333+P313; Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P304+P340; EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. P337+P313; Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P308+P311; EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P370+P378; Em caso de incêndio: Use uma espuma resistente ao álcool para a Extinção. P403+P233; Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Armazenamento:

Destinação do Resíduo:

P501; Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação apropriada de tratamento e disposição, de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis, e com as características do produto por ocasião da disposição.

Outros riscos que não resultam em classificação:

O líquido inflamável acumulador de eletricidade estática pode ficar eletrostaticamente carregado mesmo em equipamento que possua ligação à terra/equipotencial. As faíscas podem inflamar líquidos e vapor. Pode provocar chama súbita ou explosão.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza química:

Solução de base.

SS4179

Misturas

Ingredientes perigosos	Número de registro CAS	Concentração*	Notas
ACETATO DE ETILO	141-78-6	80 - 100%	# Esta substância tem limite(s) de exposição no local de trabalho.
METACRILATO DE METILO	80-62-6	1 - 10%	# Esta substância tem limite(s) de exposição no local de trabalho.
METANOL	67-56-1	1 - 5%	# Esta substância tem limite(s) de exposição no local de trabalho.
PERÓXIDO DE DIBENZOILO	94-36-0	0,1 - 1%	# Esta substância tem limite(s) de exposição no local de trabalho.

* Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

Classificação

Nome químico	Classificação
ACETATO DE ETILO	Flam. Liq.: 2: H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis. STOT SE: 3: H336: Pode provocar sonolência ou vertigens. Eye Dam.: 2A: H319: Provoca irritação ocular grave.
METACRILATO DE METILO	Flam. Liq.: 2: H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Eye Dam.: 2A: H319: Provoca irritação ocular grave. Skin Corr.: 2: H315: Provoca irritação cutânea. STOT SE: 3: H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. Skin Sens.: 1: H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Aquatic Acute: 3: H402: Nocivo para os organismos aquáticos.
METANOL	Flam. Liq.: 2: H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Acute Tox.: 3: H301: Tóxico por ingestão. Acute Tox.: 3: H311: Tóxico em contacto com a pele. Acute Tox.: 3: H331: Tóxico por inalação. STOT SE: 1: H370: Provoca danos aos órgãos.
PERÓXIDO DE DIBENZOILO	Org. Perox.: B: H241: Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor. Skin Sens.: 1: H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Eye Dam.: 2: H319: Provoca irritação ocular grave.

SS4179

4. Medidas de primeiros socorros

Informações gerais: Assegurar que o pessoal médico esteja ciente dos materiais envolvidos e tomem precauções para se proteger.

Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Ingestão: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Transportar imediatamente paciente para um Hospital.

Inalação: Levantar a pessoa ao ar livre e fazê-la repousar. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.

Contato com a Pele: Lavar a pele imediatamente com água e sabão. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Consultar um médico caso a irritação persista após lavar.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Consultar imediatamente o médico, de preferência um oftalmologista.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas: Comichão Vermelhidão Sofrimento Erupção cutânea

Perigos: Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

Informações para o médico

Tratamento: Lavar imediatamente a pele contaminada com água em abundância. Retirar imediatamente o vestuário caso encharcado com a substância e lavar a pele com água em abundância. Tratar sintomaticamente

5. Medidas de combate a incêndio

Meios adequados (e não adequados) de extinção

Meios adequados de extinção: Espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono Pó químico seco.

Meios inadequados de extinção: Evitar dirigir o jato da mangueira diretamente sobre as chamas porque isto causa o alastramento do incêndio.

Perigos específicos deste produto químico: Os vapores são inflamáveis e mais pesados do que o ar. Os vapores podem migrar pelo solo e alcançar fontes de ignição remotas, causando o perigo de incêndio novamente. Fazer conexões de aterramento do recipiente e do equipamento de transferência, para eliminar o risco de centelha de eletricidade estática. Em caso de incêndio, liberta: Óxidos de carbono

Ações especiais de proteção para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Para prevenir e minimizar o risco de incêndio ou explosão provenientes da acumulação e descarga de eletricidade estática, prender e/ou ligar à terra, de forma eficaz, o sistema de transferência do produto. Vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Usar aspersão de água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio.

SS4179

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:

Usar aparelho respiratório autônomo e vestuário protetor.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Extinguir e não ligar fontes de ignição até a área estar livre de perigo de incêndio ou de explosão. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Evitar o contacto com o líquido e os vapores. Utilizar equipamento de proteção individual com roupa de proteção térmica anti chama em poliamida, luvas de proteção de borracha butílica, botas de proteção química, capacete de proteção em polietileno e peça facial inteira com equipamento autônomo de respiração com pressão positiva.

Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência:

Evitar o Descarte em drenos, em cursos d'água ou no solo.

Para o pessoal responsável pelas medidas de emergência:

ELIMINE todas as fontes de ignição (não fume, não permita que haja chamas ou faíscas na área adjacente).

Precauções Ambientais:

Evitar o Descarte em drenos, em cursos d'água ou no solo.

Materiais e métodos de contenção e limpeza:

Vestir equipamentos apropriados de proteção conforme especificado na Seção de Equipamentos de Proteção. Limpar, raspar ou absorver em um material inerte e colocar em um recipiente destinado para disposição de materiais inflamáveis.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para um manuseio seguro

Não permita o contato com os olhos, a pele ou as roupas. Não experimente ou engula. Usar unicamente em locais bem ventilados. Lave cuidadosamente após o manuseio. O produto pode se carregar electrostaticamente durante o derramamento ou o carregamento. Todo o equipamento usado no manuseio do produto deve ter aterramento elétrico. Consultar a Seção 8 da FISPQ para equipamento de proteção pessoal.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Manter o recipiente bem fechado e num local ventilado. Use o recipiente original ou embalagem de material de construção similar

8. Controle da exposição/proteção individual

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição		Fonte
ACETATO DE ETILO	Média ponderada no tempo (TWA):	310 ppm	1.090 mg/m3	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação 03 2015
METACRILATO DE METILO	Média ponderada	78 ppm	320 mg/m3	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada

SS4179

	a no tempo (TWA):		através da ACGIH), na sua última redação 03 2015
METANOL	Média ponderada a no tempo (TWA):	156 ppm 200 mg/m3	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação 03 2015
PERÓXIDO DE DIBENZOILO	Média ponderada a no tempo (TWA):	5 mg/m3	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação 03 2015
ETHYL ACETATE	TWA	400 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)
Methyl Methacrylate	TWA	50 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)
	STEL	100 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)
Methanol	TWA	200 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)
	STEL	250 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)
DIBENZOYL PEROXIDE	TWA	5 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)

Valores-Limite Biológicos

Identidade Química	Valores Limites de Exposição	Fonte
Methanol (methanol: Sampling time: End of shift.)	15 mg/l (Urine)	ACGIH BEI (03 2015)

Controles com Automatização Adequada

Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e ducha de segurança. Se a formação de aerossol/névoa não poder ser excluída, garantir uma ventilação eficaz na área de trabalho.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

- proteção ocular/facial:** Abrigo para o rosto Monoóculos
- Proteção da Pele**
- Proteção das Mãos:** Luvas resistentes a produtos químicos
- Outras:** Roupas resistentes a produtos químicos Botas resistentes a produtos químicos
- proteção Respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado.

Medidas de higiene: É necessária uma higiene pessoal meticulosa. Lavar as mãos e partes do corpo contaminadas com água e sabão, antes de deixar o local de trabalho. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SS4179**9. Propriedades físicas e químicas****Aspecto**

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	semelhante aos esteres
Limiar olfativo:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	< 0 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	ca. 80 °C
Ponto de inflamação:	-2,80 °C (Copo Fechado Tagliabue)
Taxa de evaporação:	ca. 6
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não há dados disponíveis.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite de inflamabilidade - superior(%):	11 %(V)
Limite de inflamabilidade - inferior(%):	2 %(V)
Limite de explosividade - superior:	Não há dados disponíveis.
Limite de explosividade - inferior:	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade:	ca. 0,91 g/cm ³
Densidade relativa:	0,91
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Insolúvel
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de partição - n-octanol/água	Não há dados disponíveis.
Log Pow:	
Temperatura de autoignição:	ca. 385 °C
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
SADT:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade, dinâmico:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade, cinemático:	Não há dados disponíveis.
Outras informações	
Temperatura mínima de ignição:	385 °C

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Nenhuma reação perigosa se for utilizado como recomendado.
Estabilidade Química:	O material é estável sob condições normais.
Possibilidade de Reações Perigosas:	Não ocorre polimerização perigosa.
Condições a Serem Evitadas:	Conservar longe de fontes de ignição - Não fumar.

SS4179

Materiais Incompatíveis:	Agentes oxidantes.
Produtos Perigosos da Decomposição.:	Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Ingestão: Não há dados disponíveis.

Inalação: Não há dados disponíveis.

Contato com a Pele: Não há dados disponíveis.

Contato com os olhos: Não há dados disponíveis.

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

Ingestão: Não há dados disponíveis.

Inalação: Não há dados disponíveis.

Contato com a Pele: Não há dados disponíveis.

Contato com os olhos: Não há dados disponíveis.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral

Produto: ATEmix (): 3.333,33 mg/kg

Substância(s) especificada(s):

METACRILATO DE METILO DL 50 (Rato): 7.872 mg/kg

Substância(s) especificada(s):

PERÓXIDO DE DIBENZOILO DL 50 (Rato): 6.400 mg/kg

Dérmica

Produto: ATEmix (): 10.000 mg/kg

Substância(s) especificada(s):

ACETATO DE ETILO DL 50 (Coelho): > 20.000 mg/kg (Não há dados disponíveis.)

Inalação

Produto: ATEmix (, 4 h): 100 mg/l Vapor

Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

PERÓXIDO DE DIBENZOILO Ação irritante.

SS4179

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Produto: Não há dados disponíveis.

CIIC. Monografias sobre a Avaliação dos Riscos Cancerígenos para Humanos:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

ACGIH Carcinogen List:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Órgãos Alvo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única: Efeito narcótico.

Perigo de Aspiração

Produto: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos:

Não há dados disponíveis.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Perigo ao ambiente aquático

SS4179

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

ACETATO DE ETILO	CL50 (Leuciscus idus, 48 h): ca. 270 mg/l CL50 (Pimephales promelas, 96 h): 230 mg/l
METANOL	CL50 (Pimephales promelas, 96 h): 28.100 mg/l

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

ACETATO DE ETILO	CL0 (Daphnia magna): 1.562 mg/l (Daphnia magna): 3.090 mg/l
------------------	--

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

ACETATO DE ETILO	68 % (5 d) 85 % (28 d)
------------------	---------------------------

Razão DBO/DQO

Produto: Não há dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

Coeficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)

Produto: Não há dados disponíveis.

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Distribuição conhecida ou previsível em compartimentos ambientais

ACETATO DE ETILO	Não há dados disponíveis.
METACRILATO DE METILO	Não há dados disponíveis.
METANOL	Não há dados disponíveis.
PERÓXIDO DE DIBENZOILO	Não há dados disponíveis.

SS4179

Outros Efeitos Adversos: Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final

Informações gerais: A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Não descartar em drenos, nos cursos aquáticos ou no solo. Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.

Métodos de Destinação Final do Resíduo: Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

14. Informações sobre transporte

ANTT (Resolução ANTT nº 5232)

Número ONU: UN 1993
Nome Apropriado para Embarque: LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.(ACETATO DE ETILO, METHANOL)
Classe(s) de Perigo para o Transporte
Classe: 3
Risco secundário: 3
Grupo de Embalagem: II
Número de Risco: 33
Perigo ao Meio Ambiente
Poluente marinho: Não regulado.

IATA

Número ONU: UN 1993
Designação oficial de transporte da ONU: Flammable liquid, n.o.s.(ACETATO DE ETILO, METHANOL)
Classe(s) de Perigo para o Transporte:
Classe: 3
Rotulagem: 3
Grupo de Embalagem: II
Perigo ao Meio Ambiente: Não regulado.
Poluente marinho: Não

SS4179

IMDG

Número ONU:	UN 1993
Nome Adequado para Embarque:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.(ACETATO DE ETILO, METHANOL)
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	3
Risco secundário:	3
EmS No.:	F-E, S-E
Grupo de Embalagem:	II
Perigo ao Meio Ambiente	
Poluente marinho:	Não regulado.

Precauções especiais para o usuário: Facilmente inflamável Irritante para os olhos. Manter longe dos alimentos, dos géneros alimentícios, dos ácidos e das bases.

15. Informação sobre regulamentação

Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão

Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n° 3665, anexo 3)
Não regulado

Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I)
Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n° 1.274)
Não regulado

Brasil. (Decreto n° 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio
Não regulado

Regulamentos internacionais

Protocolo de Montreal

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdão

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

SS4179**Condições do Inventário:**

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	y (listagem positiva)	Observações: Nenhum.
Canada DSL Inventory:	y (listagem positiva)	Observações: Nenhum.
EU list of existing chemical substances:	y (listagem positiva)	Observações: Nenhum.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	y (listagem positiva)	Observações: Nenhum.
China Inventory of Existing Chemical Substances:	y (listagem positiva)	Observações: Nenhum.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	y (listagem positiva)	Observações: Nenhum.
Canada NDSL Inventory:	n (classificação negativa)	Observações: Nenhum.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	y (listagem positiva)	Observações: Nenhum.
TSCA list:	y (listagem positiva)	Observações: Nenhum.
NZIOC:	y (listagem positiva)	Observações: Nenhum.
ZTW_CSNN:	y (listagem positiva)	Observações: Nenhum.
REACH:	Se comprado à Momentive Performance Materials GmbH em Leverkusen, Alemanha, todas as substâncias neste produto foram registadas pela Momentive Performance Materials GmbH ou a montante na nossa cadeia de abastecimento ou estão isentas de registo segundo o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH). No caso dos polímeros, isto inclui os monómeros constituintes e outros reagentes.	Observações: Nenhum.

16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão**Data de Emissão:** 18.09.2020**Data da Revisão:** Não há dados disponíveis.**Enunciado das frases H nas seções 2 e 3**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H241	Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H331	Tóxico por inalação.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H370	Provoca danos aos órgãos.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H402	Nocivo para os organismos aquáticos.

N.º da Versão: 5.0

SS4179

Data de impressão: 23.02.2021

Principais abreviações e siglas utilizadas:

ABNT=Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ANTT=Agencia Nacional de Transporte Terrestre
ATE = Toxicidade Aguda Estimada
BCF = Factor de Bioconcentração
BEI = Biological Exposure indices
BR OEL=Límites de exposição ocupacional (Brasil)
CAS = Chemical Abstracts Service
ECx=Concentração associada com x% de resposta
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IBMP = Índice biológico máximo permitido
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
LC0=Concentração letal com 0% de mortalidade
CL50=Concentração letal, 50%
DL50=Dose letal, 50%
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
MARPOL 73/78 = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
NOEC=Nenhum Efeito observado nesta Concentração
NR = Norma Regulamentadora
OECD = Organização para o Desenvolvimento e Cooperação Económica
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
STEL = Short Term Exposure Level
TLV = Threshold Limit Value
TWA = Time Weighted Average
UN = Nações Unidas

Referências:

Índices de exposições Biológicas pela ACGIH - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Valores Limites da ACGIH - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Limites de Exposições Biológicas brasileiras (NR-07, Tabela 1) - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Limites de Exposição Ocupacional brasileiras (NR - 15, Anexo 11) - Revisão identificada entre parênteses, na tabela da seção 8
Banco de Dados Regulatórios IHS
3E Ariel WebInsight

SS4179

**Cláusula de
desresponsabilização:**

Observação ao Leitor

A não ser que seja especificado de forma distinta na seção 1, produtos da Momentive são destinados somente à aplicação industrial. Eles não se destinam a aplicações médicas específicas, nem de longa duração (> 30 dias) implante no corpo humano, injetadas ou ingeridas diretamente, nem para a fabricação de vários contraceptivos utilizáveis

| Uma linha vertical na margem esquerda indica uma alteração da versão anterior

Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

®, *, e TM são marcas registradas ou licenciadas pela Momentive.