

SME 253 emulsion

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Em conformidade com NBR 14725:2012

1. Identificação

Identificador do produto GHS: SME 253 emulsion

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados: Utilização industrial Componente contendo nos produtos de cuidados pessoais

Restrições recomendadas: Não para uso de spray

Detalhes do fornecedor

Informações sobre o Fabricante / Importador / Distribuidor : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusen Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen
Germany

Pessoa de contacto : MomentiveEMEA.productsteward@momentive.com

Telefone : Informações gerais
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

1.4

Telefone de emergência : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigo ao Meio Ambiente

Toxicidade aquática (aguda)

Categoria 2

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725- Parte2:2009 Versão Corrigida 2:2010 Sistema de classificação utilizado' and 'Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

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

Símbolo de Perigo: Não exigido

Palavra de Advertência Nenhum(a)

Frase de Perigo: H401; Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de Precaução
Prevenção: P273; Evite a liberação para o meio ambiente.

SME 253 emulsion

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: Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Natureza química: Emulsão aquosa de polidimetilsiloxano, emulsionador e conservantes.

Misturas

Ingredientes perigosos	Número de registro CAS	Concentração*
Aminopropilaminoetilpolissiloxano	71750-79-3	>=10 - <25%
etoxilato de álcool secundário	84133-50-6	>=5 - <10%
alcoóis sintéticos C12-C16 y	68551-12-2	>=3 - <5%
POLIOXI-ETILENO TRIDECILO ÉTER	24938-91-8	>=1 - <3%

* 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
Aminopropilaminoetilpolissiloxano	Eye Dam.: 1: H318: Provoca lesões oculares graves. Skin Corr.: 2: H315: Provoca irritação à pele.
etoxilato de álcool secundário	Acute Tox.: 4: H302: Nocivo se ingerido. Skin Corr.: 2: H315: Provoca irritação à pele. Eye Dam.: 1: H318: Provoca lesões oculares graves. Acute Tox.: 4: H312: Nocivo em contato com a pele. Acute Tox.: 4: H332: Nocivo se inalado.
alcoóis sintéticos C12-C16 y	Skin Corr.: 2: H315: Provoca irritação à pele. Eye Dam.: 1: H318: Provoca lesões oculares graves. Aquatic Acute: 1: H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
POLIOXI-ETILENO TRIDECILO ÉTER	Eye Dam.: 1: H318: Provoca lesões oculares graves.

4. Medidas de primeiros-socorros

Informações gerais: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

SME 253 emulsion

Medidas de primeiros-socorros

Ingestão:	Se for ingerido, NÃO induza o vômito. Faça beber um copo de água. Obtenha assistência médica. Nunca dar líquidos para uma pessoa inconsciente.
Inalação:	Deslocar para o ar fresco. Depois da inalação do aerssol/névoa, ver imediatamente um médico.
Contato com a Pele:	Lavar a pele imediatamente com água e sabão. Entre em contato com um médico caso a irritação continue.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Consultar imediatamente o médico, de preferência um oftalmologista.

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas:	Não há dados disponíveis.
Perigos:	Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

Informações para o médico

Tratamento:	Tratamento e sintomatico e suportando.
--------------------	--

5. Medidas de combate a incêndio

Meios adequados (e não adequados) de extinção

Meios adequados de extinção:	Dióxido de carbono Espuma. Pulverização de água Pó químico seco.
Meios inadequados de extinção:	jacto de água

Perigos específicos deste produto químico:	Em caso de incêndio, liberta: Óxidos de nitrogênio Óxidos de carbono Uma forte exposição aos produtos de combustão pode causar irritação das vias respiratórias. As medidas que foram feitas a temperaturas superiores a 150°C em presença de ar (oxigênio) mostraram a formação de pequenas quantidades de formaldeído por causa da degradação oxidativa.
---	--

Equipamento especial de proteção para bombeiros

Procedimentos especiais de combate a incêndio:	Usar aspersion de água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio.
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

SME 253 emulsion

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:	Evitar a inalação de vapores e aerossóis. Cuidado: As superfícies contaminadas podem ser escorregadias. Use equipamentos de proteção pessoal.
Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência:	Não permitir escoamento para a rede de esgoto, cursos de água ou 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). Consulte a seção 8 da FISPQ para Equipamentos de Proteção Individual.
Precauções Ambientais:	Não permitir escoamento para a rede de esgoto, cursos de água ou solo.
Materiais e métodos de contenção e limpeza:	Enxaguar a área com bastante água. Atenção à possibilidade de as superfícies se tornarem escorregadias. Recolher o derramamento com granulado, pó de serra, trapos ou outro material absorvente. Varrer ou juntar o produto derramado para contentores adequados para eliminação de resíduos.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para um manuseio seguro	Usar unicamente em locais bem ventilados. Não inale os vapores/aerossóis. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Usar equipamento de proteção individual adequado. Lavar as mãos após o manuseio.
Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:	Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado. Manter afastado de alimentos, bebidas e da ração para animais. Utilize recipiente original ou embalagem de semelhante material de construção

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Observações:

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Controles com Automatização Adequada

É obrigatório haver instalações para lavar os olhos e chuveiro de emergência, ao manusear este produto. Providenciar ventilação adequada por exaustão, tanto geral como local.

Medidas de proteção individual, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)

Proteção dos olhos/face: Recomenda-se o uso de óculos de segurança contra produtos químicos e abrigo para o rosto.

Proteção da Pele

SME 253 emulsion

Proteção das Mãos:	Luvas resistentes a produtos químicos
Outras:	Use vestuário protetor adequado e proteção ocular/facial adequada.
Proteção Respiratória:	Equipamento de respiração apenas quando se formam aerossol ou nevoeiro.
Medidas de higiene:	Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Observar as regras de boa higiene industrial. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização. Lavar as mãos após o manuseio. Não respirar vapor/aerossol.

9. Propriedades físicas e químicas**Aspecto**

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Incolor, /, Amarelo-claro
Odor:	Inodoro
Limite de odor:	Não há dados disponíveis.
pH:	ca. 6,3
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	ca. 100 °C
Ponto de fulgor:	> 93,3 °C não inflamável
Taxa de evaporação:	(acetato de n-butilo=1)
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não há dados disponíveis.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite superior de inflamabilidade (%):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - inferior (%):	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais alto (%):	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais baixo (%):	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade:	ca. 1,0 g/cm ³
Densidade relativa:	ca. 1,0
Solubilidade(s)	
Solubilidade na Água:	Dispersível
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de partição - n-octanol/água	Não há dados disponíveis.
Log Pow:	
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
SADT:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade, dinâmico:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade, cinemático:	Não há dados disponíveis.

SME 253 emulsion

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:	Não congele.
Materiais Incompatíveis:	Nenhum conhecido.
Produtos Perigosos da Decomposição.:	Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos. As medidas que foram feitas a temperaturas superiores a 150°C em presença de ar (oxigênio) mostraram a formação de pequenas quantidades de formaldeído por causa da degradação oxidativa.

11. Informações toxicológicas

Informações gerais:	Os aerossóis como estes produtos têm um grande potencial de toxicidade por inalação. Por isso, quando pulverizar este produto e misturas com outros componentes, a exposição deve ser completamente evitada. A utilização de um equipamento respiratório é obrigatória para todas as pulverizações.
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 (): 7.462,69 mg/kg
Dérmica	
Produto:	ATEmix (): 16.417,91 mg/kg

SME 253 emulsion

Inalação

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Produto: Linha guia da OCDE 404 (Irritação/Corrosão Aguda Dérmica) (Coelho, 72 h): Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: (Coelho, 72 h): Não irritante

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Produto: (Cobaia)negativo Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

Carcinogenicidade

Produto: Não há dados disponíveis.

Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres 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 - Exposição Única

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigo por aspiração

Produto: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos:

Não há dados disponíveis.

SME 253 emulsion

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Perigo ao ambiente aquático

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

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.

Razão DBO/DQO

Produto: Não há dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

Coefficiente 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

Aminopropilaminoetilpolissiloxano Não há dados disponíveis.

etoxilato de álcool secundário Não há dados disponíveis.

alcoóis sintéticos C12-C16 y Não há dados disponíveis.

POLIOXI-ETILENO Não há dados disponíveis.

TRIDECILO ÉTER Não há dados disponíveis.

SME 253 emulsion

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. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

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 (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Não regulado.

IATA

Não regulado.

IMDG

Não regulado.

Precauções especiais para o usuário:

Este produto não é considerado como uma substância perigosa de acordo com as regulações nacionais e internacionais sobre o transporte de substâncias perigosas. Sensível ao gelo desde 0°C. Manter fora do alcance de produtos alimentares e dos alimentos para animais.

15. Informações sobre regulamentações

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

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

Não regulado

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

Não aplicável

SME 253 emulsion

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n º 1.274)

ÁCIDO ACÉTICO

Liste III

Brasil. (Decreto n º 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

Condições do Inventário:

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	y (lista positiva)
EU list of existing chemical substances:	y (lista positiva)
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	y (lista positiva)
China Inventory of Existing Chemical Substances:	y (lista positiva)
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	y (lista positiva)
Canada DSL Inventory:	y (lista positiva)
Canada NDSL Inventory:	n (classificação negativa)
NZIOC:	y (lista positiva)
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	y (lista positiva)
TSCA list:	y (lista positiva)
ZTW_CSNN:	y (lista positiva)

16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

Data de Emissão: 30.05.2016

Data da Revisão:

Número de versão: 2.0

Data de impressão: 12.07.2018

SME 253 emulsion

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=Limites 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

SME 253 emulsion

**Cláusula de
desresponsabilização:**

Observação ao Leitor

A não ser que seja especificado de forma distinta na seção 1.2, 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

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.