

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 17-ago-2016

Data de Revisão 13-abr-2017

Número da Revisão 2

EGHS / português do Brasil (Brazilian Portuguese)

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

1.1. Identificador do produto

Nome Do Produto ReciClean

Código(s) do produto 109004

Número da FISPQ/FDS 1344192_E

Nome químico

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

Uso Recomendado Laboratory Use Only.

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**

Corrosão/irritação cutânea	Categoria 1 - (H314)
Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 1 - (H318)

2.2. Elementos do rótulo**Palavra de sinalização****Perigo****Declarações de Perigo**

H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos

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

P260 - Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio

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

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito

P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico

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

2.3. Outros riscos

Nenhuma informação disponível

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

Não se aplica.

3.2 Misturas

Nome químico	N o CE	CAS No	Weight-%	Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Water	-	7732-18-5	60 - 80%	Sem dados disponíveis	
Methyldiethanolamine	203-312-7	105-59-9	15 - 20%	Eye Irrit. 2 (H319)	
Ethylene glycol bis(semiformal)	-	3586-55-8	0 - 10%	Sem dados disponíveis	

Disodium dodecyldiphenyl ether disulfonate	-	28519-02-0	0 - 5%	Sem dados disponíveis	
Potassium hydroxide	215-181-3	1310-58-3	0 - 1%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314)	

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)

Nome químico	CAS No	Substâncias candidatas SVHC
Water	7732-18-5	-
Methyldiethanolamine	105-59-9	-
Ethylene glycol bis(semiformal)	3586-55-8	-
Disodium dodecyldiphenyl ether disulfonate	28519-02-0	-
Potassium hydroxide	1310-58-3	-

Seção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Orientação geral	É necessário procurar auxílio médico imediatamente. Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico presente.
Inalação	Se não a respiração parar, administre respiração artificial. Procure atendimento médico imediatamente. Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre. Evite o contato direto com a pele. Use uma barreira para administrar respiração boca-a-boca. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio. Consulte imediatamente um médico. Edema pulmonar retardado pode ocorrer. Não utilize o método boca a boca se a vítima ingeriu ou inalou a substância; administre respiração artificial com a ajuda de uma máscara de bolso equipada com uma válvula de fluxo unidirecional ou outro dispositivo respiratório médico adequado. Se a respiração estiver difícil, pessoal treinado deve administrar oxigênio.
Contato com a pele	Consulte imediatamente um médico. Lave imediatamente com água e sabão em abundância enquanto remove todas as roupas e calçados contaminados.
Contato com os olhos	Consulte imediatamente um médico. Enxágue imediatamente com água em abundância, inclusive sob as pálpebras, durante 15 minutos pelo menos. Mantenha os olhos bem abertos ao enxaguar. Não esfregue a área afetada. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Ingestão	NÃO provoque vômito. Enxágue a boca com água e, em seguida, beba bastante água. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Consulte imediatamente um médico.
Autoproteção do prestador dos primeiros socorros	Certifique-se de que os profissionais de saúde estejam cientes dos materiais envolvidos, tomem precauções para se proteger e evitar que a contaminação se espalhe. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Evite o contato direto com a pele. Use uma barreira para administrar respiração boca-a-boca. Use vestimenta de proteção individual (consulte a seção 8).

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

Sintomas Queimação. Sensação de queimação.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos O produto é um material corrosivo. O uso de lavagem gástrica ou êmese é contraindicado. Deve-se investigar uma possível perfuração do estômago ou esôfago. Não administre antídotos químicos. Pode ocorrer asfixia decorrente de edema glótico. Pode ocorrer uma queda acentuada da pressão arterial, com estertor úmido, esputo espumoso e pressão de pulso elevada.

Seção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Meios de Extinção Adequados Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor.

Meios adequados de extinção: Nenhuma informação disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos decorrentes de produto químico

O produto causa queimadura nos olhos, pele e membranas mucosas. A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes.

5.3. Recomendação para os bombeiros

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Os bombeiros devem usar máscara autônoma e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo. Use equipamento de proteção individual.

Seção 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

Precauções pessoais Attention! Corrosive material. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Verifique se a ventilação é adequada. Use o equipamento de proteção individual exigido. Evacue o pessoal para áreas seguras. Mantenha as pessoas longe de derramamentos/vazamentos e a montante do vento.

Outras Informações 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

Precauções ambientais Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. Não deve ser liberado no meio ambiente. Não permita que penetre no solo/subsolo. Evite que o produto entre em ralos.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos para contenção Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

Métodos para limpeza Recolha mecanicamente, colocando em recipientes apropriados para descarte.

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. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de proteção respiratória. Manuseie o produto somente em sistemas fechados ou providencie exaustão apropriada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Considerações gerais sobre higiene Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Usar luvas e equipamento de proteção para os olhos /face adequados. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Retire e lave roupas e luvas contaminadas, incluindo o lado interno, antes de reutilizar. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Recomenda-se limpeza regular dos equipamentos, da área de trabalho e das roupas. Lave as mãos antes dos intervalos e imediatamente após manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado. Proteja da umidade. Armazene em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças. Armazene afastado de outros materiais.

7.3. Utilizações finais específicas

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

Limites de exposição

Nome químico	EU	Reino Unido	França	Espanha	Alemanha
Potassium hydroxide 1310-58-3	-	STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	-
Nome químico	Itália	Portugal	Holanda	Finlândia	Dinamarca
Potassium hydroxide 1310-58-3	-	Ceiling: 2 mg/m ³	-	STEL: 2 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Nome químico	Áustria	Suíça	Polônia	Noruega	Irlanda
Potassium hydroxide 1310-58-3	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³

Nível Derivado de Exposição Nenhuma informação disponível

Sem Efeito (Derived No Effect Level - DNEL)

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) Nenhuma informação disponível

8.2. Controle de exposição

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial	Escudo de proteção para o rosto.
Proteção Manual	Usar luvas adequadas. Luvas impermeáveis.
Proteção da pele e do corpo	Usar vestuário de proteção adequado. Roupas de manga comprida. Avental resistente a produtos químicos.

Controles de exposição ambiental Nenhuma informação disponível.

Seção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Incolor
Odor	Característico
Cor	Nenhuma informação disponível
Odor Threshold	Nenhuma informação disponível

<u>Propriedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Anotações Método</u>
pH	12.3	
Ponto de fusão / solidificação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição / faixa de ebulição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de Fulgor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Limite de Inflamabilidade no Ar		Nenhum conhecido
Limite superior de inflamabilidade	Sem dados disponíveis	
Limite inferior de inflamabilidade	Sem dados disponíveis	
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade relativa	1.054	
Solubilidade em água	Solúvel em água	
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido

9.2. Outras informações

Ponto de amolecimento	Nenhuma informação disponível
Peso molecular	Nenhuma informação disponível
VOC Content (%)	Nenhuma informação disponível
Densidade do líquido	Nenhuma informação disponível
Densidade Aparente	Nenhuma informação disponível
Tamanho das partículas	Nenhuma informação disponível

Granulometria das partículas Nenhuma informação disponível

Seção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais.

Dados de explosão

Sensibilidade a impacto mecânico

Nenhum.

Sensibilidade a descarga estática

Nenhum.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Possibilidade de Reacções Perigosas Nenhum sob processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Exposição ao ar ou a umidade durante períodos de tempo prolongados.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos, Bases, Agente oxidante.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum, em condições normais de uso.

Seção 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações do produto

Inalação

Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. Corrosivo, se inalado. (com base nos componentes). Inhalation of corrosive fumes/gases may cause coughing, choking, headache, dizziness, and weakness for several hours. Pulmonary edema may occur with tightness in the chest, shortness of breath, bluish skin, decreased blood pressure, and increased heart rate. Substâncias corrosivas inaladas podem levar a um edema tóxico dos pulmões. Um edema pulmonar pode ser fatal. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Contato com os olhos

Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. Provoca queimaduras. (com base nos componentes). Corrosivo para os olhos; pode provocar danos sérios, incluindo cegueira. Provoca lesões oculares graves. Pode causar danos irreversíveis aos olhos.

Contato com a pele

Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.

Corrosivo. (com base nos componentes). Provoca queimaduras.

Ingestão

Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis. Provoca queimaduras. (com base nos componentes). A ingestão causa queimaduras dos tratos digestivo superior e respiratório. Pode causar dor grave de queimadura na boca e no estômago com vômito e diarreia de sangue escuro. A pressão sanguínea pode cair. Pode-se ver manchas marrons ou amarelas em volta da boca. Inchaço da garganta pode causar dificuldade respiratória e sufocação. Pode provocar danos aos pulmões se ingerido. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sintomas Vermelhidão. Queimação. Pode causar cegueira. Tosse e/ou chiado no peito.

Medidas numéricas de toxicidade**Toxicidade aguda**

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

ATEmix (dérmica) 39,933.00 mg/kg

Toxicidade aguda desconhecida

21.1 % da mistura consiste em componente(s) com toxicidade desconhecida

21.1 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida

6.1 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade dérmica aguda desconhecida

21.1 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (gases)

21.1 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (vapor)

21.1 % da mistura consiste(m) em ingrediente(s) de toxicidade inalatória aguda desconhecida (poeiras/névoas)

Nome químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação CL50
Water	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Methyldiethanolamine	= 1900 mg/kg (Rat) = 1945 mg/kg (Rat)	= 5990 mg/kg (Rabbit)	-
Potassium hydroxide	= 284 mg/kg (Rat)	-	-

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

Corrosão/irritação cutânea Pode causar irritação cutânea.

Irritação/danos graves aos olhos Classificação com base nos dados disponíveis para os ingredientes. Provoca queimaduras. Risco de graves lesões oculares.

Sensibilização respiratória ou cutânea Nenhuma informação disponível.

Mutagenicidade em células germinativas Nenhuma informação disponível.

Carcinogenicidade Nenhuma informação disponível.

Toxicidade reprodutiva Nenhuma informação disponível.

STOT - exposição única Nenhuma informação disponível.

STOT - exposição repetida Nenhuma informação disponível.

Perigo de aspiração Nenhuma informação disponível.

Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade Nocivo para os organismos aquáticos. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Nome químico	Toxicidade para algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade para microorganismos	Daphnia magna (pulga d'água)
Methyldiethanolamine	72h EC50: = 37 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96h EC50: = 20 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: > 1000 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 1000 - 2200 mg/L (Leuciscus idus)	EC50 = 410 mg/L 17 h	48h EC50: = 230 mg/L
Potassium hydroxide	-	96h LC50: = 80 mg/L (Gambusia affinis)	-	-

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Nenhuma informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Nome químico	Log Pow
Methyldiethanolamine	-1.08
Potassium hydroxide	0.65
	0.83

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Nenhuma informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação de PBT e vPvB Nenhuma informação disponível.

Nome químico	Avaliação de PBT e vPvB
Methyldiethanolamine	Não se aplica
Potassium hydroxide	

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Nenhuma informação disponível.

Seção 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Lixo de resíduos/produtos não utilizados Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Nenhuma informação disponível.

Seção 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

IMDG/IMO

14.1 N o ONU UN1760
14.2 Nome de expedição adequado CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Descrição UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE), 8, III
14.3 Classificação de Perigo 8
14.4 Grupo de Embalagem III
14.5 Poluente marinho Não se aplica
14.6 Disposições especiais EmS-Nº Nenhum
 F-A, S-B
14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e o Código IBC Nenhuma informação disponível

RID

14.1 N o ONU UN1760
14.2 Nome de expedição adequado CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Descrição UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE), 8, III
14.3 Classificação de Perigo 8
Rótulos ADR/RID 8
14.4 Grupo de Embalagem III
14.5 Perigo ambiental Não se aplica
14.6 Disposições especiais Nenhum
Código de classificação C9

ADR

14.1 N o ONU UN1760
14.2 Nome de expedição adequado CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Descrição UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE), 8, III, (E)
14.3 Classificação de Perigo 8
14.4 Grupo de Embalagem III
14.5 Perigo ambiental Não se aplica
14.6 Disposições especiais Nenhum 274
Código de classificação C9
Lei para o transporte de (E)

produtos perigosos em túneis

IATA

14.1 N o ONU	UN1760
14.2 Nome de expedição adequado	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Descrição	UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE), 8, III
14.3 Classificação de Perigo	8
14.4 Grupo de Embalagem	III
14.5 Perigo ambiental	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Nenhum

Seção 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

IMDG/IMO

14.1 N o ONU	UN1760
14.2 Nome de expedição adequado	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Descrição	UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE), 8, III
14.3 Classificação de Perigo	8
14.4 Grupo de Embalagem	III
14.5 Poluente marinho	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Nenhum
EmS-Nº	F-A, S-B
14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e o Código IBC	Nenhuma informação disponível

RID

14.1 N o ONU	UN1760
14.2 Nome de expedição adequado	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Descrição	UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE), 8, III
14.3 Classificação de Perigo	8
Rótulos ADR/RID	8
14.4 Grupo de Embalagem	III
14.5 Perigo ambiental	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Nenhum
Código de classificação	C9

ADR

14.1 N o ONU	UN1760
14.2 Nome de expedição adequado	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Descrição	UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE), 8, III, (E)
14.3 Classificação de Perigo	8
14.4 Grupo de Embalagem	III
14.5 Perigo ambiental	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Nenhum 274
Código de classificação	C9
Lei para o transporte de	(E)

produtos perigosos em túneis**IATA**

14.1 N o ONU	UN1760
14.2 Nome de expedição adequado	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Descrição	UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE), 8, III
14.3 Classificação de Perigo	8
14.4 Grupo de Embalagem	III
14.5 Perigo ambiental	Não se aplica
14.6 Disposições especiais	Nenhum

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)**

Nome químico	Número RG francês	Título
Methyldiethanolamine 105-59-9	RG 49, RG 49bis	-

Classificação de Perigo da Água (WGK) hazardous to water (WGK 2)

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) N° 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este produto não contém substâncias sujeitas a restrição (Regulamentação (CE) N° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Poluentes orgânicos persistentes

Não se aplica.

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

E2 - Perigoso para o ambiente aquático na Categoria Crônico 2

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

Não se aplica.

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

EINECS/ELINCS	inventário. 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/NDL - 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 Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3**

H319 - Provoca irritação ocular grave

H302 - Nocivo se ingerido

H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos

Rótulo

SVHC: Substâncias de interesse muito alto para autorização:

Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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

Data de Revisão 13-abr-2017

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

**Isenção de Responsabilidade
Compostos de cromo (VI).**



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