

MEtherm 55 *Sem serviço de mudança!*

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MEtherm 55
Identificador Único De Fórmula (UFI) : 9X50-30EY-V000-G41J

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Agente de decalcificação

Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor : MELAG Medizintechnik GmbH & Co. KG
Geneststraße 6-10

10829 Berlin
Alemanha
Telefone: +4930-7579110
Telefax: +4930-75791199
MEtherm-OEM@melag.de
www.melag.com

Produtor : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Alemanha
Telefone: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS/Pessoa de contacto : ChemicalCompliance@schuelke.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : Carechem 24 International: +351 30880 4750

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Corrosivo para os metais, Categoria 1 H290: Pode ser corrosivo para os metais.

MEtherm 55 *Sem serviço de mudança!*

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

Irritação ocular, Categoria 2

H319: Provoca irritação ocular grave.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -
exposição única, Categoria 3, Sistema
respiratório

H335: Pode provocar irritação das vias respirató-
rias.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H290 Pode ser corrosivo para os metais.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P261 Evitar respirar os vapores.

Resposta:

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM
OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante
vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe
for possível. Continue a enxaguar.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um
médico.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Solução contendo as seguintes substâncias com aditivos perigosos.

MEtherm 55 *Sem serviço de mudança!*

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Ácido cítrico mono-hidratado	5949-29-1 201-069-1 - - - 01-2119457026-42- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório)	>= 30 - < 50

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
- Em caso de inalação : Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com água e sabão, como precaução.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Enxaguar a boca com água.
Dar pequenas quantidades de água.
Consultar um médico se necessário.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Tratar de acordo com os sintomas.
- Perigo : Provoca irritação ocular grave.
Pode provocar irritação das vias respiratórias.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Para uma recomendação especializada os médicos devem entrar em contato com o Centro de Assistência Toxicológica CEATOX.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Pó seco
Espuma
Jato de água
Dióxido de carbono (CO2)
- Meios inadequados de extinção : NÃO UTILIZAR jatos de água.

MEtherm 55 *Sem serviço de mudança!*

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

ção

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para : Não existe informação disponível.
combate a incêndios

Produtos de combustão peri- : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos
gosos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração indivi-
proteção a utilizar pelo pes- dual.
soal de combate a incêndio

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambien- : Evitar a penetração no subsolo.
tal

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por
exemplo).
Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo:
areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, ser-
ragem).

6.4 Remissão para outras secções

consultar a secção 8 + 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manu- : Nunca misturar concentrados directamente.
seamento seguro

Orientação para prevenção : Não são necessárias medidas especiais na proteção contra
de Fogo e Explosão incêndios.

Medidas de higiene : Conservar longe de alimentos e de bebidas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de : Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original.
armazenagem e recipientes

MEtherm 55 *Sem serviço de mudança!*

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

Informações suplementares : Manter afastado do calor. Manter o recipiente bem fechado.
sobre as condições de arma- Temperatura de armazenagem recomendada: 5 - 25°C
zenagem

Recomendações para arma- : Sem restrições.
zenagem conjunta

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : nenhum

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Ácido cítrico mono-hidratado	Água doce	0,44 mg/l
	Água do mar	0,044 mg/l
	Sedimento de água doce	7,52 mg/kg
	Sedimento marinho	0,752 mg/kg
	Solos	29,2 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.

Protecção das mãos
Directiva : As luvas de proteção seleccionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada.

Observações : Proteção contra salpicos: luvas descartáveis de borracha nitrílica p.ex. Dermatril (Espessura: 0,11 mm) da firma KCL ou luvas de um outro fabricante oferecendo a mesma proteção. Contato prolongado: luvas de borracha de nitrilo p.ex. Camatril (>480 min, espessura: 0,40 mm) ou luvas de borracha de butilo p.ex. Butoject (>480 min, espessura: 0,70 mm) fabricadas por KCL ou por outros fabricantes oferecendo a mesma proteção.

Proteção do corpo e da pele : Uniforme de trabalho ou bata de laboratório.

Protecção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.

Medidas de proteção : Evitar o contacto com a pele e os olhos.

MEtherm 55 *Sem serviço de mudança!*

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	líquido
Cor	:	incolor
Odor	:	quase inodoro
Limiar olfativo	:	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelção	:	cerca de. 0 °C
Temperatura de decomposi-ção	:	Não aplicável
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	cerca de. 100 °C
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Não aplicável
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Não aplicável
Ponto de inflamação	:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
pH	:	2 (20 °C) Concentração: 100 %
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	cerca de. 4 mPa*s Método: ISO 3219
Viscosidade, cinemático	:	não determinado
Solubilidade(s)		

MEtherm 55 **Sem serviço de mudança!**

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

Hidrossolubilidade	:	(20 °C) completamente solúvel
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável
Pressão de vapor	:	cerca de. 25 hPa (20 °C)
Densidade	:	cerca de. 1,17 g/cm ³ (20 °C)
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos	:	Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.
Inflamabilidade (líquidos)	:	Não sustém a combustão.
Taxa de corrosão do metal	:	> 6,25 mm/a Corrosivo para os metais Alumínio e Aço macio
Taxa de evaporação	:	Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Nenhuma razoavelmente previsível.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Metais

MEtherm 55 *Sem serviço de mudança!*

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma razoavelmente previsível.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Rato): 5.400 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg

Toxicidade aguda (outras vias de administração) : LD50 intravenoso (Ratazana): 725 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Espécie : Coelho
Resultado : Leve irritação da pele
Observações : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Irritação ocular

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

MEtherm 55 *Sem serviço de mudança!*

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Método : Directrizes do Teste OECD 406
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de Ames
Sistema de teste: Salmonella typhimurium
Concentração: 0 - 5 mg/ plate
Método: Mutagénese (Salmonella typhimurium - teste de re-
versão)
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleo
Sistema de teste: Linfócitos humanos
Método: Mutagénese (teste citogenético in vitro em células de
mamíferos)
Resultado: positivo

Genotoxicidade in vivo : Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Oral
Método: Directrizes do Teste OECD 475
Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagénicos

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Carcinogenicidade - Avaliação : Não classificável como um carcinogénico para os humanos.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Efeitos sobre o desenvolvi- : Espécie: Ratazana
mento do feto : Via de aplicação: Oral
Toxicidade geral em mães: NOAEL: 2.500 mg/kg peso corpo-
ral

Toxicidade reprodutiva - : Nenhuma toxicidade para a reprodução

MEtherm 55 *Sem serviço de mudança!*

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

Avaliação

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Vias de exposição : Inalação
Avaliação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Observações : Dados não disponíveis

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Espécie : Ratazana
NOAEL : 4.000 mg/kg
LOAEL : 8.000 mg/kg
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 10 d

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Experiência com a exposição do homem

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Inalação : Órgãos alvo: irritação do trato respiratório

MEtherm 55 *Sem serviço de mudança!*

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

Informações adicionais

Produto:

Observações : Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Toxicidade em peixes : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dourada)): 440 - 760 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : NOEC (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 425 mg/l
Duração da exposição: 8 Dias
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade para os micro-organismos : (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 16 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Método: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 97 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Bioacumulação : Observações: Nenhuma bioacumulação é esperada ($\log P \leq -4$). ($\log Pow$ = coeficiente de partição P)

MEtherm 55 *Sem serviço de mudança!*

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

12.4 Mobilidade no solo

Componentes:

Ácido cítrico mono-hidratado:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Destruir o produto de acordo com o n° definido pela EWC (Código Europeu de resíduos).

Embalagens contaminadas : Levar as embalagens vazias para as instalações de reciclagem.

Número de eliminação de resíduos : EWC 070601*

Número de eliminação de resíduos(Grupo) : Resíduos do fabrico, formulação, distribuição e utilização (FFDU) de gorduras, de lubrificantes, de sabões, de detergentes, de desinfetantes e de produtos para cuidados do corpo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : UN 3265

MEtherm 55 *Sem serviço de mudança!*

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

IMDG : UN 3265

IATA : UN 3265

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : LÍQUIDO ORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A.
(citric acid)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(citric acid)

IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(citric acid)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Grupo de embalagem

ADR
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : C3
Número de identificação de perigo : 80
Rótulos : 8
Código de restrição de utilização do túnel : (E)

IMDG
Grupo de embalagem : III
Rótulos : 8
EmS Código : F-A, S-B

IATA (Navio de carga)
Instruções de embalagem : 856
(aeronave de carga)
Instrução de embalagem : Y841
(LQ)
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Corrosive

IATA (Passageiro)
Instruções de embalagem : 852
(aeronave de passageiro)
Instrução de embalagem : Y841
(LQ)
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Corrosive

14.5 Perigos para o ambiente

ADR
Perigoso para o Ambiente : não

MEtherm 55 *Sem serviço de mudança!*

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

IMDG

Poluente marinho : não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais. Para a proteção individual ver a secção 8.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
Número na lista 75, 3

REACH - Lista de substâncias que suscitem elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. : Não aplicável

Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Não aplicável

Outro regulamentação:

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão

MEtherm 55 *Sem serviço de mudança!*

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

(UE) 2020/878

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

TCSI	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
TSCA	:	Todas as substâncias listadas como ativas no inventário TSCA
AIIC	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
DSL	:	Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana
ENCS	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
ISHL	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
KECI	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
PICCS	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
IECSC	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
NZIoC	:	Não em conformidade com o inventário
TECI	:	No inventário, ou de acordo com o inventário

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação de segurança química para esta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H319	:	Provoca irritação ocular grave.
H335	:	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Texto completo das outras siglas

Eye Irrit.	:	Irritação ocular
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA -

MEtherm 55 **Sem serviço de mudança!**

Versão
03.00

Data de revisão:
02.08.2024

Data de última emissão: -

Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Classificação da mistura:

Met. Corr. 1	H290
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação
Método de cálculo
Método de cálculo

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada 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.