

Levasil BF30

Data de revisão: 31-Mai-2022

Data de impressão: 31-Mai-2022

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

1.1. Detalhes do produto

Nome comercial/designação:

Levasil BF30

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e usos desaconselhados

Uso da substância/preparação:

Clarificação de vinho e outras bebidas

1.3. Detalhes do fornecedor

Fabricante

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Telefone: +49 6704 204-0

Telefax: +49 6704 204-121

E-mail: SDB@Eaton.com

Website: www.eaton.com/filtration

Distribuidor:

A. Freitas Vilar, Lda.

Rua da Fraternidade Operária 27 A/B

1900-700 Lisboa

Portugal

Telefone: +351 218 681 160

Fax: +351 218 681 174

E-mail: geral.lisboa@afreitasvilar.com

Website: www.afreitasvilar.com

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação de Venenos: 808 250 250

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]:

A mistura está classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

Informação adicional:

Não existem riscos dignos de menção. Por favor, cumprir sempre as informações da ficha de segurança.

2.2. Elementos no rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Substância ou mistura não perigosa.

2.3. Informações adicionais

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 3: Componentes/informação de ingredientes

3.2. Misturas

Descrição:

Dióxido de sílica, amorfo; CAS Nr.: 7631-86-9

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação:

Fornecer ar fresco. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Após contato com a pele:

Remover as roupas e sapatos contaminados. Enxaguar com água.

Após contato com olhos:

Enxaguar com bastante água e de pálpebras abertas. Remover lentes de contacto. Proteger o olho não ferido.



Sede

R. Fraternidade Operária, 27 A/B
1900-700 LISBOA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809

Levasil BF30

Data de revisão: 31-Mai-2022

Data de impressão: 31-Mai-2022

Após ingestão:

Enxaguar a boca imediatamente e beber bastante água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

4.2. Sintomas e consequências mais importantes, quer imediatos quer a longo prazo

Nenhuma informação relevante disponível.

4.3. Indicação de atenção médica imediata ou tratamento especial necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Usar meios de extinção adequados às circunstâncias locais e ao ambiente em redor.



5.2. Perigos especiais causados pelo material e produtos

Sem perigos que devam ser especialmente mencionados. Sem produtos de combustão perigosos conhecidos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio: usar aparelho de respiração autónoma.

5.4. Informação adicional

Procedimento habitual para fogos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para pessoal não pertencente ao serviço de emergência

Sem condições a ser especialmente mencionadas.



6.2. Medidas de proteção do ambiente

Sem condições a ser especialmente mencionadas.

6.3. Medidas de contenção e limpeza

De limpeza/contenção:

Limpar com material absorvente (ex: pano, microfibras). Manter em embalagem adequada e bem fechada. Se o líquido tiver sido derramado em quantidades elevadas, limpar prontamente com pá ou vácuo.

6.4. Referência a outras secções

Para proteção pessoal, ver secção 8.

6.5. Informação adicional

Sem informação disponível.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Informações para um manuseamento seguro:

Para proteção pessoal ver secção 8. Sem conselhos especiais de manuseamento requeridos.

7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Requisitos para armazéns e embalagens:

Manter a embalagem bem fechada num local fresco e bem ventilado.

Armazenar em embalagens escuras fechadas feitas de material anticorrosivo. Sem restrições no que diz respeito a armazenamento com outros produtos. Evitar temperaturas abaixo dos 5°C e superiores a 35°C. Não decompõe se armazenado e aplicado como aconselhado.

7.3. Utilização(es) final(is) específica(s)

Sem informação disponível.

Levasil BF30

Data de revisão: 31-Mai-2022

Data de impressão: 31-Mai-2022

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores de controlo de local de trabalho.

Componentes	CAS-No.	Valor	Parâmetros de controlo	Revisão	Base	Forma de exposição
Dióxido de sílica, amorfo	7631-86-9	AGW	4 mg/m ³	2013-09-19	DE TRGS 900	Fração inalável
	Mais informações	:	DFG: Comissão do Senado para a revisão de compostos no local de trabalho perigoso para a saúde (MAK-comissão). Z: Sílica amorfa coloidal, incluindo sílica pirogénica e em processos húmidos de sílica fabricada (sílica precipitada, silicagel). Y: Quando há conformidade com os valores de OEL e tolerância biológica, não há risco de prejudicar o feto Sílica			
Dióxido de sílica, amorfo	7631-86-9	TWA	566 200 de partículas/m ³	2012-07-01	OSHA Z-3	
	Mais informações	:	a: Baseado em amostras impinger contadas por técnicas de campo de luz. mppcf X 35,3 = milhões de partículas por metro cúbico = partículas por c.c Sílica			
		TWA	80 mg/m ³ / %SiO ₂	2012-07-01	OSHA Z-3	
	Mais informações	:	Sílica			
		TWA	6 mg/m ³	2013-10-08	NIOSH REL	
	Mais informações	:	Sílica			
		PEL	6 mg/m ³	2014-11-26	CAL PEL	

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlo de manuseamento apropriado

Sistema de exaustão ventilação eficaz.

8.2.2. Equipamento de proteção pessoal

Proteção de olhos/face:

Óculos de proteção.

Proteção da pele:

Material adequado: PVC, luvas de borracha.

A seleção de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características de qualidade. Estas podem variar de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser determinada com antecedência e, portanto, deve ser verificada antes da utilização. Tempo de rotura (tempo máximo de uso): O tempo exato de rotura deve ser determinado pelo fabricante das luvas de proteção e tem de ser cumprido.

Proteção respiratória:

Não é necessário equipamento respiratório protetor durante o uso recomendado.

Outras medidas de proteção:

Medidas gerais de higiene industrial: as medidas normais de precaução devem ser seguidas quando se manipulam produtos químicos.

8.2.3. Controlo de exposição ambiental

Sem informação disponível.

8.3. Informação adicional

Sem informação disponível.

Levasil BF30

Data de revisão: 31-Mai-2022

Data de impressão: 31-Mai-2022

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: líquido

Cor: branco

Cheiro: inodoro

Informações básicas de segurança relevantes

Parâmetro		a °C	Método	Observações
pH	9 - 10			
Ponto de fusão	0°C			
Ponto de congelação	não determinado			
Ponto/intervalo de ebulição	100°C			Não explosivo. Não oxidante.
Temperatura de decomposição (°C):	não determinado			
Ponto de inflamação	não aplicável			
Taxa de evaporação	não determinado			
Temperatura de ignição em °C	não determinado			
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade	não aplicável			
Pressão de vapor	ca. 23 hPa	20°C		
Densidade de vapor	não determinado			
Densidade	1,100 – 1,300			
Densidade aparente	não determinado			
Solubilidade em água (g/L)	dispersível			
Coefficiente de partição: n-octanol/água	não aplicável			
Viscosidade dinâmica	< 20 mPa.s			
Viscosidade cinética	não determinado			

9.2. Outras informações

Esta ficha de dados de segurança contém apenas informações relativas à segurança e não substitui nenhuma informação do produto ou especificação do produto.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável sob condições normais.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições de armazenamento recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida em condições de utilização normal.

10.4. Condições a evitar

Evite secar a solução pois pode levar à acumulação de pó.

10.5. Materiais a serem evitados

Aço macio, alumínio e cobre.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Este produto não contém substâncias ou preparações perigosas passivas de serem liberadas em condições normais ou dentro das razoavelmente previstas de uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Não classificado com base em informações disponíveis.

Toxicidade dérmica aguda:

Não classificado com base em informações disponíveis.

Levasil BF30

Data de revisão: 31-Mai-2022

Data de impressão: 31-Mai-2022

Toxicidade por inalação aguda:

Não classificado com base em informações disponíveis.

Corrosão/irritação da pele:

Não classificado com base em informações disponíveis.

Danificação/irritação ocular:

Não classificado com base em informações disponíveis.

Sensibilização de pele ou trato respiratório:

Não classificado com base em informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado com base em informações disponíveis.

Carcinogenicidade:

Não classificado com base em informações disponíveis.

Toxicidade do aparelho reprodutor:

Não classificado com base em informações disponíveis.

STOT-exposição única:

Não classificado com base em informações disponíveis.

STOT-exposição continuada:

Não classificado com base em informações disponíveis.

Perigo ao inspirar:

Não classificado com base em informações disponíveis.

Resultados dos testes:

Acute oral toxicity : LD50: > 5 000 mg/kg
Espécie: Rato
O valor é estimado a partir de testes em produtos semelhantes.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Não causou sensibilização em animais de laboratório.

Método: (Magnusson-Kligman): O valor é estimado a partir de testes em produtos semelhantes.

Mutagenicidade celular germinativa

Genotoxicidade in vitro: Teste de Ames
Resultado: negativo
Método: Orientações 471 para testes da OCDE
O valor é estimado a partir de testes em produtos semelhantes.

Dióxido de silício, amorfo, toxicidade aguda:

Acute oral toxicity: LD50: > 10 000 mg/kg
Espécie: Rato

SECÇÃO 12: Informação ambiental

12.1. Toxicidade

Avaliação ecotoxicológica

Informação ecológica adicional: Nenhuma conhecida.

Resultado do teste

Toxicidade para : LC50: > 5 000 mg/l
pescar Tempo de exposição: 96 h
Espécies: Danio rerio (peixe-zebra)
O valor é estimado a partir de testes em produtos semelhantes.

Levasil BF30

Data de revisão: 31-Mai-2022

Data de impressão: 31-Mai-2022

- Toxicidade para a daphnia e outros invertebrados aquáticos : EC50: 7 600 mg/l
Tempo de exposição: 48 h
Espécies: Ceriodaphnia dubia (pulga de água)
O valor é estimado a partir de testes em produtos semelhantes.
- Toxicidade para algas : NOEC: 60 mg/l
Tempo de exposição: 48 h
Espécies: Selenastrum capricornutum (algas verdes)
O valor é estimado a partir de testes em produtos semelhantes.
- EC50: 120 mg/l
Tempo de exposição: 48 h
Espécies: Selenastrum capricornutum (algas verdes)
O valor é estimado a partir de testes em produtos semelhantes.
- EC10: 140 mg/l
Tempo de exposição: 48 h
Espécies: Selenastrum capricornutum (algas verdes)
O valor é estimado a partir de testes em produtos semelhantes.

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica:

Não aplicável: inorgânico.

12.3. Potencial de bioacumulação

Acumulação/avaliação:

Não é esperada bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Sem resultados detestes. Em circunstâncias extremas, o transporte da terra para a água pode ocorrer.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

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

12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Método de tratamento de resíduos

A eliminação do produto deve ser realizada de acordo com os requerimentos legais. Os códigos de resíduos CER são orientados estritamente para a indústria e, como tal, a classificação do resíduo fica à responsabilidade do produtor do resíduo.



SECÇÃO 14: Informação de transporte

14.1. Número ONU

Não regulado como um bem perigoso.

14.2. Nome oficial de transporte da ONU

Não regulado como um bem perigoso.

14.3. Classes de perigo de transporte

Não regulado como um bem perigoso.

14.4. Grupo de embalagem

Não regulado como um bem perigoso.

14.5. Perigo para o ambiente

Não regulado como um bem perigoso.

14.6. Precauções especiais para o usuário

Não regulado como um bem perigoso no que diz respeito a regulamentos de transporte.

14.7. Transporte conforme o Anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC

Não relevante para o produto como fornecido.

Levasil BF30

Data de revisão: 31-Mai-2022

Data de impressão: 31-Mai-2022

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Legislação EU

Sem informação disponível.

15.1.2. Regulamento nacional

 [DE] Regulamento nacional

Classe de perigo para meio aquático (NWG)

NWG:

1 - nicht wassergefährdend (não perigoso para a água)

15.2. Avaliação da segurança química

Não é necessária uma avaliação da segurança química para esta substância.

15.3. Informação adicional

Sem informação disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicação de modificações

Sem informação disponível.

16.2. Abreviaturas e acrónimos

Sem informação disponível.

16.3. Principais referências da literatura e fontes para informações

Sem informação disponível.

16.4. Classificação para misturas e métodos de avaliação de acordo com os regulamentos (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]:

A mistura é classificada como não perigosa de acordo com o regulamento (CE) No. 1272/2008 [CLP].

16.5. Frases R-, S- e EUS- relevantes (Número e texto completo)

Sem informação disponível.

16.6. Conselhos de treino

Sem informação disponível.

16.7. Informação adicional

A informação acima descreve exclusivamente os requerimentos de segurança do produto e é baseada no nosso conhecimento atual. A intenção da informação é fornecer conselhos sobre o manuseamento seguro do produto mencionado nesta ficha de dados de segurança, para armazenamento, processamento, transporte e eliminação. A informação não pode ser transferida para outros produtos.

No caso de se misturar o produto com outros produtos ou, no caso de processamento do mesmo, esta ficha de dados de segurança não é necessariamente válida para o novo material produzido.