



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA FOAM BF

Revisão: 7

Data: 27/07/2020

Página: 1 de 5

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO MIDA FOAM BF
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Detergente para remoção de Biofilme- Uso profissional.
Código Interno de Identificação do Produto: PA10106

FABRICADO E DISTRIBUIDO POR: Christeys Brasil Prod. Quím. Ltda
ENDEREÇO: Rodovia SP 332, Km 136 - Cosmópolis-SP CEP 13150-000
Fone: (19) 4042-6430 E-MAIL: qualidade.brazil@christeys.com

CNPJ 13.707.444/0002-94 Indústria Brasileira
Aut. Func. /MS nº 3.05.098-7

TELEFONE PARA EMERGÊNCIAS: 11-4318-2530

DISQUE INTOXICAÇÃO ANVISA 0800-7226001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Perigos e efeitos mais importantes: Risco de lesões oculares graves. Nocivo por ingestão. Pode causar sensibilização em contato com a pele. Muito tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados.

2.2 Classificação de perigo da substância ou mistura e o sistema de classificação utilizado: Classificado como produto perigoso conforme ABNT NBR 14725-2. (Sistema de Classificação de Perigo)

2.3 Elementos apropriados da rotulagem: Nenhuma informação adicional disponível

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

Identificadores	Nome	Concentração	(*) Classificação -Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limites de concentração específicos
N. Índice: 607-428-00-2 N. CAS: 64-02-8 N. CE: 200-573-9 N. registo: 01-2119486762-27-XXXX	etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	0 - 5 %	Acute Tox. 4, H332 - Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	-
N. Índice: 008-003-00-9 N. CAS: 7722-84-1 N. CE: 231-765-0 N. registo: 01-2119485845-22-XXXX	[1] peróxido de hidrogénio	8 - 35 %	Acute Tox. 4 *, H332 - Acute Tox. 4 *, H302 - Ox. Liq. 1, H271 - Skin Corr. 1A, H314	Ox. Liq. 1, H271: C ≥ 70%**** Ox. Liq. 2, H272: 50 % ≤ C < 70 % **** Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 70% Skin Corr. 1B, H314: 50 % ≤ C < 70%Skin Irrit.2, H315: 35 % ≤ C < 50%EyeDam.1, H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3, H335: C ≥ 35%
N. CAS: 68955-55-5 N. CE: 273-281-2	Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	0 - 5 %	Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso. Procure atendimento médico imediatamente.

CONTATO COM A PELE

Remova imediatamente todas as roupas contaminadas e lave a pele com água em abundância.Se houver irritação procure atendimento médico..

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****MIDA FOAM BF**

Revisão: 7

Data: 27/07/2020

Página: 2 de 5

CONTATO COM OS OLHOS

No caso de uso de lentes de contato, estas devem ser removidas. Lave imediatamente com água corrente por no mínimo 15 min. Procure atendimento médico.

INGESTÃO

Lave a boca com água se a vítima estiver consciente. Não provoque vômito. Beba muita água. Chame imediatamente um médico.

AVISOS GERAIS

Em caso de acidente ou se estiver passando mal, procure orientação médica imediatamente e mostre o rótulo sempre que possível.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS**

Em caso de incêndio use o dióxido de carbono (CO₂) ou extintor de pó químico sêco. Em casos mais graves também usar espuma resistente a álcool e água pulverizada.

MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO

Não é recomendado utilizar jato direto de água como agente de extinção.

RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS

Veja dados de toxicidade, estabilidade e reatividade do produto (seção 10 e 11).

DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA

Em caso de temperaturas elevadas prolongadas, podem produzir-se produtos de decomposição perigosos, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**PRECAUÇÕES PESSOAIS**

Evacue a área de risco. Use equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados (seção 8).

PRECAUÇÕES AMBIENTAIS

Estanque o vazamento sem correr riscos.

DESCARTE DE RESÍDUOS

Evite que o produto chegue ao esgoto. Use embalagem adequada para evitar contaminação do meio ambiente. Absorver todo o produto derramado com areia ou terra. Varra, retire com pá ou aspire.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**MANUSEIO**

Não coma, beba ou fume nos locais de uso do produto. Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Mantenha chuveiro de emergência nas proximidades.

ARMAZENAMENTO

Mantenha o produto em sua embalagem original fechada em local seco e fresco. Mantenha-o afastado de produtos incompatíveis (seção 10).

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO**

Usar vestuário (roupas) de proteção adequado (NR 6).

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

Assegure ventilação adequada. Em condições normais é desnecessária uma proteção respiratória

PROTEÇÃO DAS MÃOS

Use luvas de proteção de PVC resistentes a produtos químicos (NR 6). Obter o tempo de penetração do produto nas luvas com o fabricante de EPIs. (Use EPIs com C.A.)

PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE

Use óculos de segurança com proteção laterais (NR 6). (Use EPIs com C.A.)

MEDIDAS DE HIGIENE

Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Remova a roupa suja. Lave bem as mãos após o manuseio.

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

Nome	N. CAS	País	Valor-limite	ppm	mg/m ³
etanol, álcool etílico	64-17-5	Portugal [1]	Oito horas	1000	1884
			Curto prazo		
	Brasil – NR-15 - Portaria 3214/78 do Min. Trab.	Anexo 11- Quadro 1- Tab. Limites de Tolerância	48h/semana	780	1480
peróxido de hidrogénio	7722-84-1	Portugal [1]	Oito horas	1	1,4
			Curto prazo		
Nome	DNEL/DMEL		Tipo	Valor	
etanol, álcool etílico N. CAS: 64-17-5 N. CE: 200-578-6	DNEL (Workers)		Inhalation, Long-term, Systemic effects	950 (mg/m ³)	
peróxido de hidrogénio N. CAS: 7722-84-1 N. CE: 231-765-0	DNEL (Workers)		Inhalation, Long-term, Local effects	1,4 (mg/m ³)	
Nome	Detalhes			Valor	
etanol, álcool etílico N. CAS: 64-17-5	Fresh water			0,96 (mg/L)	
	Marine water			0,79 (mg/L)	
	agua (intermittent releases)			2,75 (mg/L)	
	Soil			0,63 (mg/kg soil dw)	



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA FOAM BF

Revisão: 7

Data: 27/07/2020

Página: 3 de 5

N. CE: 200-578-6	sediment (freshwater)	3,6 (mg/kg sediment dw)
------------------	-----------------------	-------------------------

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido.
ODOR	Característico do produto.
COR	Transparente.
pH	7,3 - 8,1 (100%)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	115°C.
PONTO DE EBULIÇÃO	85°C
INFLAMABILIDADE	Não aplicável.
PERIGO DE EXPLOSÃO	Não aplicável.
PRESSÃO DE VAPOR	21,456
DENSIDADE	± 1,07 g/mL
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Solúvel
VISCOSIDADE	Não aplicável.
TEOR DE COV (P/P)	0,3%
TEOR DE COV	3,09 g/l

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE	O produto é estável em condições normais de manuseio.
REATIVIDADE	Evite ar úmido. Nunca misture com outros materiais.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

PELE	Contato prolongado com a pele pode causar problemas dérmicos.
OLHOS	Risco de lesões oculares graves.
INGESTÃO	Nocivo por ingestão.
INALAÇÃO	Não classificado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE	Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto. Os componentes do produto cumprem com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes.
---------------	--

Toxicidade
Não estão disponíveis informações relativas à Eco toxicidade das substâncias presentes.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

RESÍDUOS	Recolha os resíduos em embalagem adequada e rotulada, eliminar segundo a legislação vigente.
EMBALAGENS	Os recipientes vazios deverão ser reciclados, reutilizados ou eliminados segundo a legislação vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

NÚMERO UM 3082

TRANSPORTE TERRESTRE

(ESTRADA: ADR) CLASSE ADR 9
GRUPO DE EMBALAGEM ADR III

DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO

UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTÉM
COMPOSTOS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO,
BENZIL-C8-18-ALQUILDIMETIL, CLORETOS /
AMINES, C12-18-ALKYLDIMETHYL, N-
OXIDES), 9, PG III, (E)



TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG)

CLASSE IMDG 9

GRUPO DE EMBALAGEM IMDG III

Número de perigo: 90 ADR LQ: 5 L

TRANSPORTE AÉREO (IATA/ICAO)

15. REGULAMENTAÇÕES

SÍMBOLOS Xn – nocivo N – perigoso para o ambiente

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
MIDA FOAM BF**

Revisão: 7

Data: 27/07/2020

Página: 4 de 5



FRASES R: R22 Nocivo por ingestão.
R41 Risco de lesões oculares graves.
R50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

FRASES S: S26 Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. S37/39 Usar luvas e equipamento de proteção para os olhos/face adequados.
S60 Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. S2 Manter fora do alcance das crianças.
S13 Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
S23 Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis [termo(s) apropriado(s) a indicar pelo produtor].
S45 Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). S61 Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**Regulamentações da UE**

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Componente	%
Agentes de branqueamento à base de oxigénio	15% - 30%
EDTA e respectivos sais	< 5%
fosfonatos	< 5%
Detergentes	

Tipo de produto	Grupo
Detergentes não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais	Detergentes
Superfícies em contato com os géneros alimentícios e alimentos para animais	Detergentes

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritação ocular, Categoria 2
Flam. Liq. 2	matérias líquidas inflamáveis Categoria 2
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosivo/irritante para a pele Categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritante cutâneo, Categoria 2

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA FOAM BF

Revisão: 7

Data: 27/07/2020

Página: 5 de 5

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburentes.
H302	Nocivo por ingestão
H312	Nocivo em contacto com a pele
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
R10	Inflamável.
R20/21/22	Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R20/22	Nocivo por inalação e ingestão.
R35	Provoca queimaduras graves
R5	Perigo de explosão sob a ação do calor.
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
R7	Pode provocar incêndio
R8	Favorece a inflamação de matérias combustíveis.
C	Corrosivo
N	Perigoso para o ambiente
O	Oxidante
Xn	Nocivo

É recomendável passar a informação desta ficha de informação de segurança, de modo apropriado, aos usuários.

A informação contida neste documento corresponde ao estado atual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança.

Esta informação corresponde especificamente ao produto designado e pode não ser válida em combinação com outros produtos.

Esta ficha de informação de segurança está conforme com a norma ABNT NBR 14725-4 (FISPQ) e Diretiva 91/155/EEC.

Classificação do produto de acordo com Diretivas 67/548/EEC e 99/45/EEC ou linhas de orientação AISE.

É da responsabilidade do usuário tomar todas as medidas necessárias para o cumprimento dos regulamentos e leis locais.

A Christeyns não é responsável por quaisquer danos e perdas devidos ao uso incorreto da informação constante nesta ficha de informação de segurança.