

**CHRISTEYNS**

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA FOAM 175 XK

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO MIDA FOAM 175 XK
 FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Detergente espumante neutro- Uso profissional.
 Código Interno de Identificação do Produto: PA0097

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

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. CAS: 27176-87-0 N. CE: 248-289-4	dodecylbenzenesulphonic acid	1 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 - Skin Corr. 1A, H314	-
N. CAS: 160875-66-1	poli (óxido de etileno) éter mono- 2-propilheptil	1 - 3 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	-
N. Índice: 011-002-00-6 N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5 N. registro: 01- 2119457892-27-XXXX	[1] hidróxido de sódio	0.5 - 2 %	Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %
N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8 N. registro: 01- 2119486482-31-XXXX	[1] 2,2',2"-nitrioltriethanol	0 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319	-
N. Índice: 603-014-00-0 N. CAS: 111-76-2 N. CE: 203-905-0 N. registro: 01- 2119475108-36-XXXX	[1] 2-butoxi-etanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol	0 - 10 %	Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Acute Tox. 4 *, H302 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. CAS: 68955-55-5 N. CE: 273-281-2	Amines, C12-18-alkyldimethyl, N- oxides	0.1 - 3 %	Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Índice: 603-071-00-1 N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0 N. registro: 01- 2119488930-28-XXXX	[1] 2,2'- iminodietanol, dietanolamina	0 - 3 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT RE 2 *, H373 **	-

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
MIDA FOAM 175 XK**

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 2 de 6

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..
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). Em casos mais graves usar espuma resistente ao 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 (EPI) 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

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL	/
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 junto ao fabricante do EPI o tempo de penetração do produto nas luvas. (Use EPIs com C.A.)
PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE	Use óculos de segurança com proteção lateral (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.

LIMITE DE EXPOSIÇÃO DURANTE O TRABALHO PARA:

Nome	N. CAS	País	Valor-limite	ppm	mg/m ³
hidróxido de sódio	1310-73-2	Portugal [1]	Oito horas		
			Curto prazo		Concentração máxima 2
2,2',2"-nitrilotriethanol	102-71-6	Portugal [1]	Oito horas	0,82	5
			Curto prazo		
2-butoxi-etanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol	111-76-2	European Union [2]	Oito horas	20 (skin)	98 (skin)
			Curto prazo	50 (skin)	246 (skin)
		Portugal [1]	Oito horas	20	96,7
			Curto prazo		
2,2'-iminodietanol, dietanolamina	111-42-2	Portugal [1]	Oito horas	0,47	2
			Curto prazo		
Nome	DNEL/DMEL		Tipo		Valor
hidróxido de sódio	DNEL (Workers)		Inhalation, Long-term, Local effects		1 (mg/m ³)



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA FOAM 175 XK

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 3 de 6

N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Local effects	1 (mg/m ³)
2,2',2"-nitrilotriethanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	DNEL(Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	5 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Local effects	1,25 (mg/m ³)
	DNEL(Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	5 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	1,25 (mg/m ³)
	DNEL(Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	6,3 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	3,1 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Oral, Long-term, Systemic effects	13 (mg/kg bw/day)
2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol N. CAS: 111-76-2 N. CE: 203-905-0	DNEL(Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	98 (mg/m ³)
2,2'-iminodietanol, dietanolamina N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	DNEL(Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	1 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Local effects	0,25 (mg/m ³)
	DNEL(Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	0,13 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	0,07 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Oral, Long-term, Systemic effects	0,06 (mg/kg bw/day)
Nome	Detalhes		Valor
2,2',2"-nitrilotriethanol N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	aqua (freshwater)		0,32 (mg/L)
	aqua (marine water)		0,032 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)		5,12 (mg/L)
	PNEC STP		10 (mg/L)
	sediment (freshwater)		1,7 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)		0,17 (mg/kg sediment dw)
	soil		0,151 (mg/kg soil dw)
2,2'-iminodietanol, dietanolamina N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	aqua (freshwater)		0,0022 (mg/L)
	aqua (marine water)		0,00022 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)		0,022 (mg/L)
	PNEC STP		100 (mg/L)
	sediment (freshwater)		0,012 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)		0,0012 (mg/kg sediment dw)
	soil		0,0011 (mg/kg soil dw)
	oral (Hazard for predators)		1,04 (mg/kg food)

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA FOAM 175 XK

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 4 de 6

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido.
ODOR	Característico do produto.
COR	Translúcido incolor.
pH	12,6 - 13,2 (100%)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	105°C
PONTO DE EBULIÇÃO	101°C
INFLAMABILIDADE	Não aplicável.
PERIGO DE EXPLOSÃO	Não aplicável.
DENSIDADE	± 1,02 g/mL
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Solúvel
VISCOSIDADE	Não aplicável.
TEOR DE COV (P/P)	0,8%
TEOR DE COV	8,16 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	Dados não inclusivos para a classificação.
INALAÇÃO	Dados não inclusivos para a classificação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**ECOTOXICIDADE:** PRODUTO BIODEGRADÁVEL: Os tensoativos contidos neste produto cumprem a legislação vigente de biodegradabilidade.**Toxicidade**

Nome	Ecotoxicidade			
	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
hidróxido de sódio N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5	Peixes	Minimal Lethal Concentration	Notropis sp.	100 mg/L (120 h) [1]
		[1] Van Horn et al. (1949), Effects of Kraft Mill Wastes, American Fisheries Society		
	Invertebrados aquáticos	LC50	Ophryotrocha diadema	33 mg/L (48 h) [1]
		[1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868		
2,2',2"-nitrilotriethanol N. CAS 102-71-6 N. CE 203-049-8	Peixes	LC50	Carassius auratus	>5000 mg/L (24 h) [1]
		LC50	Leuciscus idus	>10000 mg/l (48 h) [2]
		[1] Experimental result, Study meets generally accepted scientific principles. however, exposure period only 24 h instead of 96 h according to recent guidelines (e.g. OECD 203). [2] Study meets generally accepted scientific principles. however, exposure period only 48 h instead of 96 h according to recent guidelines (e.g. OECD 203)		



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
MIDA FOAM 175 XK

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 5 de 6

2,2',2"-nitrotriethanol N.CAS 102-71-6 N. CE 203-049-8	Invertebrados aquáticos	EC50 Artemia salina 5600 mg/L (24 h) [1] EC50 Daphnia magna 2038 mg/l (24 h) [2] [1] Brine shrimp bioassay and seawater BOD of petrochemicals. Price KS, Waggy GT and Conway RA, 1974. [2] Results of the harmful effects of water pollutants to Daphnia magna in the 21 day reproduction test. Kuehn R, Pattard M, Pernak KD and Winter A. 1989.
	Plantas aquáticas	Colpoda EC0 Scenedesmus 160 mg/l [1] TTC quadricauda 715 mg/l (8 d) [2] EC50 Scenedesmus subspicatus 750 mg/l (48 h) [3] [1] Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals, 2nd ed. Van Nostrand Reinhold Co., New York, USA: 518- 519. [2] Testing of substances for their toxicity threshold: Model organisms Microcystis(Diplocystis) aeruginosa and Scenedesmus quadricauda. [3] Results of the harmful effects of water pollutants to green algae (Scenedesmus subspicatus) in the cell multiplication inhibition test.

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 Não classificado

TRANSPORTE TERRESTRE

(ESTRADA: ADR) Não é perigoso para o transporte

TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG)

Não é perigoso para o transporte

GRUPO DE EMBALAGEM: não é perigoso para o transporte

15. REGULAMENTAÇÕES

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

Regulamentação da EU

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 – REACH

Regulamento relativo aos detergentes: Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
tensoativos não iônicos	<5%
tensoativos aniônicos	<5%
fosfonatos	<5%

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Acute Tox. 4 (dermal)	Toxicidade aguda (Via cutânea), Categoria 4
Acute Tox. 4 (inalação)	Toxicidade aguda (Via inalatória), Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Eye Dam	Lesões oculares graves, Categoria 1

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA FOAM 175 XK

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 6 de 6

Eye Irrit	Irritação ocular, Categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosivo cutâneo, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	Irritante cutâneo, Categoria 2
STOT SE 2	Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposição única, Categoria 2
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contato 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.
H373	Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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 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.