

**CHRISTEYNS****FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA FOAM 173 NS

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO MIDA FOAM 173 NS
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Detergente espumante alcalino- Uso profissional.
Código Interno de Identificação do Produto: PA0095

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. Provoca queimaduras na pele. Tóxico para organismos aquáticos.

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. Índice: 011-002-00-6 N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5 N. registo: 01-2119457892-27-XXXX	[1] hidróxido de sódio	5 - 10 %	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. Índice: 014-010-00-8 N. CAS: 6834-92-0 N. CE: 229-912-9 N. registo: 01-2119449811-37-XXXX	metassilicato de dissódio	1 - 3 %	Skin Corr. 1B, H314 - STOT SE 3, H335	-
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	1 - 3 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Eye Dam. 1, H318	-
N. Índice: 019-002-00-8 N. CAS: 1310-58-3 N. CE: 215-181-3 N. registo: 01-2119487136-33-XXXX	[1] hidróxido de potássio, potassa cáustica	0.5 - 2 %	Acute Tox. 4 *, H302 - 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: 68515-73-1	C8-C10 glucoside	1 - 3 %	Eye Dam. 1, H318	-



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
MIDA FOAM 173 NS

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 2 de 6

N. CAS: 68891-38-3 N. CE: 500-234-8 N. registo: 01-2119488639-16-XXXX	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	1 - 5 %	Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10%
N. Índice: 603-117-00-0 N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7 N. registo: 01-2119457558-25-XXXX	[1] isopropanol, propan-2-ol, álcool isopropílico	0 - 10 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
N. CAS: 308062-28-4 N. CE: 931-292-6 N. registo: 01-2119490061-47	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	0.1 - 1 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - 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.

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 use também 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 (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

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. 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 DAS MÃOS

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
MIDA FOAM 173 NS

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 3 de 6

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
hidróxido de potássio,potassa cáustica	1310-58-3	Portugal [1]	Oito horas		
			Curto prazo		Concentração máxima 2
isopropanol,propan-2-ol, álcool isopropílico	67-63-0	Portugal [1]	Oito horas	200	492
			Curto prazo	400	983
			Brasil – NR-15 - Portaria 3214/78 do MT. Anexo11	48h/semana	310

Nome	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
hidróxido de sódio N. CAS:131073-2 N. CE: 215-185-5	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	1 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Local effects	1 (mg/m ³)
metassilicato de dissódio N. CAS: 6834-92-0 N. CE: 229-912-9	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	6,22 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	1,55 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	1,49 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	0,74 (mg/m ³)
isopropanol,propan-2-ol,álcool isopropílico N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	DNEL (General population)	Oral, Long-term, Systemic effects	0,74 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	500 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	89 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Dermal, Long-term, Systemic effects	888 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	319 (mg/kg bw/day)
DNEL (General population)	Oral, Long-term, Systemic effects	26 (mg/kg bw/day)	

Nome	Detalhes	Valor
metassilicato de dissódio N. CAS: 6834-92-0 N. CE: 229-912-9	aqua (freshwater)	7,5 (mg/l)
	aqua (marine water)	1 (mg/l)
	aqua (intermittent releases)	7,5 (mg/l)
	STP	1000 (mg/l)
isopropanol,propan-2-ol, álcool isopropílico N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	aqua (freshwater)	140,9 (mg/L)
	aqua (marine water)	140,9 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	140,9 (mg/L)
	sediment (freshwater)	552 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)	552 (mg/kg sediment dw)
	Soil	28 (mg/kg soil dw)
	PNEC STP	2251 (mg/L)
	PNEC oral (Hazard for predators)	160 (mg/kg food)

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA FOAM 173 NS

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 4 de 6

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido.
ODOR	Característico do produto.
COR	Opalescente amarelado.
pH	12,3 – 12,9 (1%)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	85°C.
PONTO DE EBULIÇÃO	105°C
INFLAMABILIDADE	Não aplicável.
PERIGO DE EXPLOÇÃO	Não aplicável.
DENSIDADE	± 1,12 g/mL
PRESSÃO DE VAPOR	22,575
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Solúvel
VISCOSIDADE	Não aplicável.
TEOR DE CV(P/P)	0,7 %
TEOR DE COV	7,91 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 provoca queimaduras.
OLHOS	Risco de lesões oculares graves.
INGESTÃO	Provoca queimaduras, destruindo os tecidos em toda sua espessura.
INALAÇÃO	Clasificado como perigoso por inalação.

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 Concentração	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]
Plantas aquáticas	[1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868			

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 1760

TRANSPORTE TERRESTRE

(ESTRADA: ADR) CLASSE ADR 8

GRUPO DE EMBALAGEM ADR III

DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO

LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (Hidróxido de sódio/METASSILICATO DE DISSODIO).



TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG)

CLASSE IMDG 8

GRUPO DE EMBALAGEM IMDG II

Número de perigo: 80 ADR

LQ: 5 L

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%
Perfumes	<5%

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Efeitos crônicos para o ambiente aquático, Categoria 3
Eye Dam	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit	Irritação ocular, Categoria 2
Flam. Liq 2	Líquido inflamável, Categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosivo cutâneo, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosivo/irritante para a pele Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritante cutâneo, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposição única, Categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
MIDA FOAM 173 NS

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 6 de 6

H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.