

**CHRISTEYNS**

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA FOAM 174 UW

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 1 de 4

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO MIDA FOAM 174 UW
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Detergente espumante de baixa alcalinidade - Uso profissional.
Código Interno de Identificação do Produto: PA0096

FABRICADO E DISTRIBUIDO 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.

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 - Norma ABNT NBR 14725-2	
			Classificação	Limites de concentração específicos
N. Índice: 603-014-00-0 N. CAS: 111-76-2 N. CE: 203-905-0 N. registro: 01-2119475108-36-XXXX	[1] 2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol	>= 2,5% <10%	Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Acute Tox. 4 *, H302 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. CAS: 61788-90-7 N. CE: 263-016-9	Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides	>= 2,5% <10%	Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Índice: 014-010-00-8 N. CAS: 6834-92-0 N. CE: 229-912-9 N. registro: 01-2119449811-37-XXXX	metassilicato de dissódio	>= 2,5% <10%	Skin Corr. 1B, H314 - STOT SE 3, H335	-
N. CAS: 7320-34-5 N. CE: 230-785-7 N. registro: 01-2119489369-18-XXXX	tetrapotassium pyrophosphate	< 2,5%	Eye Irrit. 2, H319	-
N. CAS: 68891-38-3 N. CE: 500-234-8 N. registro: 01-2119488639-16-XXXX	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	< 2,5%	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: 019-002-00-8 N. CAS: 1310-58-3 N. CE: 215-181-3 N. registro: 01-2119487136-33-XXXX	hidróxido de potássio, potassa cáustica	< 2,5%	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 %



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA FOAM 174 UW

Data: 13/06/2019

Página: 2 de 4

Revisão: 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) ou extintor de pó. 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 equipamento de proteção individual adequado (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.

PARAMETROS DE CONTROLE

Nome	N. CAS	País	Valor-limite	ppm	mg/m ³
2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol (vide metil cellosolve)	111-76-2	Brasil – NR-15 - Portaria 3214/78 MT Anexo 11	48h/semana	20 (Absorção também pela pele)	60 (Absorção também pela pele)
			Curta duração		
Nome	DNEL/DMEL		Tipo	Valor	
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)	
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)	
	DNEL (General population)		Oral, Long-term, Systemic effects	0,74 (mg/kg bw/day)	

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****MIDA FOAM 174 UW**

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 3 de 4

tetrapotassium pyrophosphate N. CAS: 7320-34-5 N. CE: 230-785-7	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	2,79 (mg/m ³)
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)

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido.
ODOR	Característico do produto.
COR	Transparente à amarelado.
pH	11,1 - 11,9 (1%).
PONTO DE EBULIÇÃO	93°C
PONTO DE FULGOR	726,50°C
PRESSÃO DE VAPOR	23,107
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Não aplicável.
INFLAMABILIDADE	Não aplicável.
PERIGO DE EXPLOSÃO	Não aplicável.
DENSIDADE	± 1,04 g/mL
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Solúvel
VISCOSIDADE	Não aplicável.

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 IRRITAÇÃO.
OLHOS	Risco de lesões oculares graves.
INGESTÃO	Não classificado.
INALAÇÃO	Não classificado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE	Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes. Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes. Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto.
----------------------	---

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

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com a seção 6.
Número ONU.
Não é perigoso no transporte.

Transporte Terrestre: Não é perigoso no transporte.
Transporte Hidroviário: Não é perigoso no transporte.
Transporte Aéreo: Não é perigoso no transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA FOAM 174 UW

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 4 de 4

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 (dermal) Categoria 4
Acute Tox. 4 (inalação)	Toxicidade aguda (inalação) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1
Aquatic Acute 2	Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Toxicidade crônica para o ambiente aquático, Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritação ocular, Categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosivo para pele, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosivo para pele, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritante para a pele, Categoria 2
STOT SE 3	Agente tóxico a um órgão específico, Categoria 3
H302	Nocivo se ingerido.
H312	Nocivo em contato com a pele.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H315	Provoca irritação à pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo se inalado.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

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.