

Revisão: 6

## MIDA FOAM 172 KH

Data: 13/06/2019 Página: 1 de 4

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO MIDA FOAM 172 KH

FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Detergente espumante alcalino- Uso profissional.

Código Interno de Identificação do Produto: PA0094

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. 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

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
Hidróxido de sódio	CAS:1310-73-2 EC: 215-185-5 Index: 011-002-00-6	10 - <25 %	C: R35
Hidróxido de potássio	CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 Index: 019-002-00-8	2,5 - <10 %	C: R35; Xn: R22
Pentahydrate do metassilicato do sódio	CAS: 10213-79-3 EC: Index:	<2,5 %	C: R34; Xi: R37
Etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 Index: 607-428-00-2	<2,5 %	Xi: R41; Xn: R22
Alquil poliglucosido	CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 Index:	<2,5 %	Xi: R41
Lauril éter sulfato de sódio	CAS: 9004-82-4 EC: Index:	<2,5 %	Xi: R36/38
Aminas, c10-16-alquildimetil,n-óxidos	CAS: 70592-80-2 EC: 274-687-2 Index:	<2,5 %	N: R50; Xi: R38, R41

#### 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.



## MIDA FOAM 172 KH

Data: 13/06/2019 Página: 2 de 4

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS Em caso de incêndio use o dióxido de carbono (CO2). Não é recomendado utilizar água como agente de extinção.

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

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 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS DESCARTE DE RESÍDUOS

**DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA** 

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

Revisão: 6

Estanque o vazamento sem correr riscos.

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

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA PROTEÇÃO DAS MÃOS Usar vestuário (roupas) de proteção adequado (NR 6).

Assegure ventilação adequada. Em condições normais é desnecessaria 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.) Use óculos de segurança com proteção lateral (NR6). (Use EPIs com C.A.)

PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE MEDIDAS DE HIGIENE

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

manuseio.

#### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO Líquido.

ODORCaracterístico do produto.CORTransparente amarelado à ambar.

pH 12,6 - 13,1 (1%)
PONTO DE INFLAMAÇÃO Não aplicável.
INFLAMABILIDADE Não aplicável.
PERIGO DE EXPLOSÃO Não aplicável.
DENSIDADE ± 1,21 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 problemas dérmicos.

**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.



# **MIDA FOAM 172 KH**

Revisão: 6

Página: 3 de 4 Data: 13/06/2019 **Toxicidadade** 

Oxicidadade		
Hidróxido de sódio		
CL50 peixe 1	189 mg/L (48 h)	
ErC50 (crustáceo)	33 mg/L	
ErC50 (peixe)	Não aplicável	
Hidróxido de potássio		
CL50 peixe 1	80 mg/l	
ErC50 (algas)	Não aplicável	
ErC50 (algas)	Não aplicável	
Etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio		
CL50 peixe 1	41 mg/L (96 h)	
ErC50 (crustáceo)	4834 mg/L (96 h)	
ErC50 (peixe)	1,01 mg/L (72 h)	
Lauril éter sulfato de sódio		
CL50 peixe 1	Não aplicável	
ErC50 (algas)	3,12 (48 h)	
ErC50 (algas)	Não aplicável	
Aminas, c10-16-alquildimetil,n-óxidos		
CL50 peixe 1	Não aplicável	
ErC50 (peixe)	Não aplicável	

#### 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. INFORMAÇŌES SOBRE TRANSPORTE

NÚMERO **UM 1760** TRANSPORTE TERRESTRE (ESTRADA: ADR) CLASSE ADR 8 GRUPO DE EMBALAGEM ADR DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (Hidróxido de sódio).



#### TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG)

CLASSE IMDG 8 GRUPO DE EMBALAGEM IMDG II DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO Matéria perigosa para o meio ambiente, líquido, n.s.a.

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

SÍMBOLOS DE PERIGO



#### **CORROSIVO**

**FRASES R** R35: Provoca queimaduras graves **FRASES S** 

S26 - Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância, consulte um médico.

S36/37/39 - Use EPIs adequados para os olhos/face adequados.

S45: Em caso de acidente ou mal-estar, consulte imediatamente o médico (se possível, mostrelhe a etiqueta do produto).

#### **CONSTITUINTES**

>30% Tensoativos não-iônicos.



# **MIDA FOAM 172 KH**

Página: 4 de 4

Revisão: 6

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data: 13/06/2019

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

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
R22	Nocivo por ingestão	
R34	Provoca queimaduras	
R35	Provoca queimaduras graves	
R36/38	Irritante para os olhos e pele	
R37	Irritante para as vias respiratórias	
R38	Irritante para a pele	
R41	Risco de lesões oculares graves	
R50	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.