



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
MIDA FOAM ALC CLOR

Revisão: 3

Data: 12/04/2021

Página: 1 de 5

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO MIDA FOAM ALC CLOR
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Detergente Alcalino Clorado Espumante - Uso profissional.
Código Interno de Identificação do Produto: PA20169

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

Nome	Identificador do produto	Concentração	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
Hidróxido de sódio	(N.º CAS) 1310-73-2 (EINECS) 215-185-5 (CE anexo nº) 011-002-00-6 (Nº REACH) 01-2119457892-27	>=4%	C; R35
hipoclorito de sódio	(N.º CAS) 7681-52-9 (EINECS) 231-668-3 (CE anexo nº) 017-011-00-1 (Nº REACH) 01-2119488154-34	>20%	C; R34 R31 N; R50
Hidróxido de Potássio, potassa cáustica	(N.º CAS) 1310-58-3 N. Índice: 019-002- 00-8 N. CE: 215-181-3 N. registo: 01- 2119487136-33-XXXX	> 1% < 5%	C; R22- R35
Ácido 2-fosfonobutano-1,2,4-tricarboxílico	(N.º CAS) 37971-36-1 (EINECS) 253-733-5 (Nº REACH) 05-2115916380-54	>0,5% <1%	Xi; R36
Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes.	(N.º CAS) 308062-28-4 (EINECS) 931-292-6 (Nº REACH) 01-2119490061-47	>=9%	Xi; R41 Xi; R38 N; R50 Xn; R22

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Hidróxido de sódio	(N.º CAS) 1310-73-2 (EINECS) 215-185-5 (CE anexo nº) 011-002-00-6 (Nº REACH) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA FOAM ALC CLOR

Revisão: 3

Data: 12/04/2021

Página: 2 de 5

hipoclorito de sódio	(N.º CAS) 7681-52-9 (EINECS) 231-668-3 (CE anexo nº) 017-011-00-1 (Nº REACH) 01-2119488154-34	(C >= 5) EUH031
----------------------	--	-----------------

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 nas proximidades, pode ser utilizado qualquer meio de extinção.
MEIOS INADEQUADOS 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.
PROTEÇÃO DAS MÃOS	Use luvas de proteção de PVC resistentes a produtos químicos (NR 6). Obter junto ao fabricante o 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

Hidróxido de sódio (1310-73-2)		
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m³)	2 mg/m³
Itália - Portugal - USA ACGIH	Observação (ACGIH)	URT, eye, & skin irr
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m³)	2 mg/m³

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido.
ODOR	Característico do produto.
COR	transparente à amarelado.
pH	11.8 – 12.8 (1%)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	Não aplicável.
INFLAMABILIDADE	Não aplicável.
PERIGO DE EXPLOÇÃO	Não aplicável.
DENSIDADE	1,05 – 1,10 g/mL
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Solúvel
VISCOSIDADE	Não aplicável.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA FOAM ALC CLOR

Revisão: 3

Data: 12/04/2021

Página: 3 de 5

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.**Toxicidade**

Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes. (308062-28-4)	
CL50 peixe 1	2,67 mg/l
CE50 Daphnia 1	3,1 mg/l
ErC50 (algas)	0,143 mg/l
hipoclorito de sódio (7681-52-9)	
CL50 peixe 1	0,06 mg/l (fresh water)
CE50 Daphnia 1	0,141 mg/l (Daphnia magna - fresh water)
CE50 outros organismos aquáticos 1	0,026 mg/l (Crassostrea virginica - marine water)
CL50 peixe 2	0,032 mg/l (marine water)
Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
CL50 peixe 1	35 (35 - 189) mg/l
CE50 Daphnia 1	40,4 mg/l

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 3266****TRANSPORTE TERRESTRE**

(ESTRADA: ADR) CLASSE ADR 8
GRUPO DE EMBALAGEM ADR II
DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO
LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO,
BÁSICO, N.S.A.
UN 3266 LÍQUIDO INORGÂNICO
CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (Hidróxido de
sódio,
hipoclorito de sódio, solução), 8, II, (E),
PERIGOSO PARA O AMBIENTE

**TRANSPORTE POR VIA TERRESTRE**

Número de perigo: 80
Código de classificação (ADR): C5
Disposição especial (ADR): 274
Categoria de transporte (ADR): 2
CÓDIGO TÚNEL: E
Quantidades limitadas (ADR): 11
LQ: LQ07
Quantidades exceptuadas (ADR): E2

15. REGULAMENTAÇÕES**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

Mida FOAM ALC CLOR não integra a lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Regulamento relativo aos detergentes: Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
agentes de branqueamento à base de cloro	5-15%
fosfonatos, tensoativos não iônicos	<5%

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
MIDA FOAM ALC CLOR**

Revisão: 3

Data: 12/04/2021

Página: 4 de 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
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais 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	Corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
H290	Pode ser corrosivo para os metais
H302	Nocivo por ingestão
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
R22	Nocivo por ingestão
R31	Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
R34	Provoca queimaduras
R35	Provoca queimaduras graves
R36	Irritante para os olhos
R38	Irritante para a pele
R41	Risco de lesões oculares graves
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
C	Corrosivo
N	Perigoso para o ambiente
Xi	Irritante
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 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.



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA FOAM ALC CLOR

Revisão: 3

Data: 12/04/2021

Página: 5 de 5