

**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**

<b>INALAÇÃO</b>	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso. Procure atendimento médico imediatamente.
<b>CONTATO COM A PELE</b>	Remova imediatamente todas as roupas contaminadas e lave a pele com água em abundância. Se houver irritação procure atendimento médico..
<b>CONTATO COM OS OLHOS</b>	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.
<b>INGESTÃO</b>	Lave a boca com água se a vítima estiver consciente. Não provoque vômito. Beba muita água. Chame imediatamente um médico.
<b>AVISOS GERAIS</b>	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**

<b>MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS</b>	Em caso de incêndio nas proximidades, pode ser utilizado qualquer meio de extinção.
<b>MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO</b>	/.
<b>RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS</b>	Veja dados de toxicidade, estabilidade e reatividade do produto (seção 10 e 11).
<b>DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA</b>	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**

<b>PRECAUÇÕES PESSOAIS</b>	Evacue a área de risco. Use equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados (seção 8).
<b>PRECAUÇÕES AMBIENTAIS</b>	Estanque o vazamento sem correr riscos.
<b>DESCARTE DE RESÍDUOS</b>	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**

<b>MANUSEIO</b>	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.
<b>ARMAZENAMENTO</b>	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**

<b>LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL</b>	/
<b>EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO</b>	Usar vestuário (roupas) de proteção adequado (NR 6).
<b>PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA</b>	Assegure ventilação adequada. Em condições normais é desnecessária uma proteção respiratória.
<b>PROTEÇÃO DAS MÃOS</b>	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.)
<b>PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE</b>	Use óculos de segurança com proteção lateral (NR 6). (Use EPIs com C.A.)
<b>MEDIDAS DE HIGIENE</b>	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**

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

<b>Amines, alkyl en C12-14 dimethyles, N-oxydes. (308062-28-4)</b>	
CL50 peixe 1	2,67 mg/l
CE50 Daphnia 1	3,1 mg/l
ErC50 (algas)	0,143 mg/l
<b>hipoclorito de sódio (7681-52-9)</b>	
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)
<b>Hidróxido de sódio (1310-73-2)</b>	
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