



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA FLOW 129 HQ

Revisão: 7

Data: 11/11/2019

Página: 1 de 4

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO MIDA FLOW 129 HQ
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Detergente alcalino para limpeza de automóveis e pisos - Uso profissional.
Código Interno de Identificação do Produto: PA0090

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. Provoca queimaduras na 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 -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. registro: 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: 019-002-00-8 N. CAS: 1310-58-3 N. CE: 215-181-3 N. registro: 01-2119487136-33-XXXX	[1] hidróxido de potássio	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 %
N. Índice: 607-620-00-6 N. CAS: 5064-31-3 N. CE: 225-768-6 N. registro: 01-2119519239-36-XXXX	trisodium nitrilotriacetate	0.1 - 5 %	Acute Tox. 4 *, H302 - Carc. 2, H351 - Eye Irrit. 2, H319	Carc. 2, H351: C ≥ 5 %



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
MIDA FLOW 129 HQ

Revisão: 7

Data: 11/11/2019

Página: 2 de 4

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	1 - 10 %	Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Acute Tox. 4 *, H302 - Eye Irrit. 2, H319 - 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	Havendo incêndio usar: espuma resistente ao álcool; água pulverizada; dióxido de carbono (CO2).
MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO	Não usar jato direto de água.
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

Nome	N. CAS	País	Valor-limite	ppm	mg/m ³
hidróxido de sódio	1310-73-2	Portugal [1]	Oito horas		
			Curta duração		Concentração máxima 2
hidróxido de potássio	1310-58-3	Portugal [1]	Oito horas		
			Curta duração		Concentração máxima 2
2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol	111-76-2	European Union [2]	Oito horas	20 (skin)	98 (skin)
			Curta duração	50 (skin)	246 (skin)
		Portugal [1]	Oito horas	20	96,7
			Curta duração		
Portaria 3214/78 MT	Brasil NR-15 Anexo 11		48 horas/semana	39	190



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA FLOW 129 HQ

Revisão: 7

Data: 11/11/2019

Página: 3 de 4

**EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA
PROTEÇÃO DAS MÃOS**

Usar vestuário (roupas) de proteção adequado (NR 6).
Assegure ventilação adequada. Em condições normais é desnecessária uma proteção respiratória
Use luvas de proteção de PVC resistentes a produtos químicos (NR 6). Obter com o fabricante de EPIs o tempo de penetração do produto nas luvas. (Use EPIs com C.A.)

**PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE
MEDIDAS DE HIGIENE**

Use óculos de segurança com proteção laterais (NR 6). (Use EPIs com C.A.)
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 opalescente.
ODOR	Característico do produto.
COR	Amarelado à ambar.
pH	11,6 - 13,0 (1%)
PONTO DE INFLAMAÇÃO	154°C
PONTO DE EBULIÇÃO	152°C
PRESSÃO DE VAPOR	22,49
INFLAMABILIDADE	Não aplicável.
PERIGO DE EXPLOÇÃO	Não aplicável.
DENSIDADE	± 1,12 g/mL
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Solúvel
VISCOSIDADE	Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE	O produto é estável em condições normais de manuseio.
REATIVIDADE	/.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

PELE	Contato prolongado com a pele pode causar queimaduras na pele e
OLHOS	Risco de lesões oculares graves.
INGESTÃO	Vide seção 4 (Medidas de primeiros socorros)
INALAÇÃO	Vide seção 4 (Medidas de primeiros socorros)

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE: PRODUTO BIODEGRADÁVEL: Os tensoativos contidos neste produto cumprem a legislação vigente de biodegradabilidade.

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 UN 1760

TRANSPORTE TERRESTRE

(ESTRADA: ADR) CLASSE ADR 8
GRUPO DE EMBALAGEM ADR III

DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO
Líquido corrosivo, contém hidróxido de sódio
SÍMBOLO ADR 8



TRANSPORTE TERRESTRE

CLASSE IMDG 8
GRUPO DE EMBALAGEM IMDG III
Número de perigo: 80
ADR LQ: 5 L
IMDG LQ: 5 L
ICAO LQ: 1 L

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
Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH
Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV – REACH



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA FLOW 129 HQ

Revisão: 7

Data: 11/11/2019

Página: 4 de 4

Frases CESIO

: A(s) substância(s) surfactante(s) contidas nesta preparação estão em conformidade (cumprem) com os critérios de biodegradabilidade como estipulado na Norma (CE) No.648/2004 sobre detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-membros e estarão à sua disposição, a seu pedido direto ou a pedido de um fabricante de detergentes.

Regulamento relativo aos detergentes: Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
(NTA) ácido nitrilotriacético e respectivos sais	<5%
fosfonatos	<5%
Tensoativos aniônicos	< 5%

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H351	Suspeito de provocar cancro.

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.