



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA FLOW 127 NA

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 1 de 3

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO MIDA FLOW 127 NA
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Detergente Alcalino de Espuma controlada - Uso profissional.
Código Interno de Identificação do Produto: PA0089

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

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação - Norma ABNT NBR 14725-2	
			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	hidróxido de sódio	$\geq 25\% < 50\%$	Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B, H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

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 químico . Em casos mais graves usar espuma resistente a 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.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****MIDA FLOW 127 NA**

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 2 de 3

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS
PRECAUÇÕES AMBIENTAIS
DESCARTE DE RESÍDUOS

Evacue a área de risco. Use equipamentos de proteção individual (EPIs) adequados (seção 8).
Estanque o vazamento sem correr riscos ou provocando impactos ambientais.
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
ARMAZENAMENTO

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.
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 com o fabricante de EPIs 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	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
hidróxido de sódio N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	1 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Local effects	1 (mg/m ³)

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO Líquido.
ODOR Característico do produto.
COR translúcido incolor.
pH 12,3 – 13,3 (1%)
PONTO DE FUSÃO 12°C
PONTO DE EBULIÇÃO 143°C
PRESSÃO DE VAPOR 19,766
PONTO DE INFLAMAÇÃO Não aplicável.
INFLAMABILIDADE Não aplicável.
PERIGO DE EXPLOSÃO Não aplicável.
DENSIDADE ± 1,33 g/mL
SOLUBILIDADE EM ÁGUA Solúvel
VISCOSIDADE 10,2.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE O produto é estável em condições normais de manuseio. Instável com ácidos.
REATIVIDADE Evite ar úmido e contato com ácidos. Nunca misture com outros materiais.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

PELE Contato prolongado com a pele provoca queimaduras severas.
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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA FLOW 127 NA

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 3 de 3

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 1760

TRANSPORTE TERRESTRE

(ESTRADA: ADR) CLASSE ADR 8

GRUPO DE EMBALAGEM ADR II

DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO

UN 1760, LÍQUIDO CORROSIVO, N.E. (CONTÉM

HIDRÓXIDO DE SÓDIO / 2-

PHOSPHONOBUTANE-1,2,4-TRICARBOXYLIC

ACID), 8, PG II

Quant/de Limitada no Transporte Terrestre: 1L

Quant/de Limitada no Transporte Hidroviário: 1L

Quantidade Limitada no transporte Aéreo: 0,5L



TRANSPORTE HIDROVIÁRIO (IMO)

UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS

CAUSTIC SODA, SODIUM HYDROXIDE / 2-

PHOSPHONOBUTANE-1,2,4-TRICARBOXYLIC ACID), 8,

PG II

TRANSPORTE AÉREO (ANAC) UN 1760, CORROSIVE

LIQUID, N.O.S. (CONTAINS CAUSTIC SODA, SODIUM

HYDROXIDE / 2-PHOSPHONOBUTANE-1,2,4-

TRICARBOXYLIC ACID), 8, PG II

Número de perigo: 80

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.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto integral das frases , H- :

H314

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

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.