

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
MIDA SAN V&F**

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 1 de 4

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO MIDA SAN V&F
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO produto para higienização de frutas e legumes - Uso profissional.
Código Interno de Identificação do Produto: PA0111

FABRICADO E DISTRIBUIDO POR: Christeys Brasil Prod. Quím. Ltda
ENDEREÇO: Rodovia SP 332, Km 136 - Cosmópolis-SP CEP 13150-000
Fone: (19) 4042-6430 **E-MAIL:** qualidade.brazil@christeys.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
hipoclorito de sódio- % Cl ativo	(CAS N°) 7681-52-9 (N° Einecs) 231-668-3 (N° REACH) 02-2119752442-42	< 3	C; R34 R31 N; R50
hidróxido de sódio	(CAS N°) 1310-73-2 (N° Einecs) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	< 1,5	C; R35
Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos	
hipoclorito de sódio- % Cl ativo	(CAS N°) 7681-52-9 (N° Einecs) 231-668-3 (N° REACH) 02-2119752442-42	(5 =< C < 10) R31 (10 =< C < 25) R31-34	
hidróxido de sódio	(CAS N°) 1310-73-2 (N° Einecs) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	(0,5 =< C < 2) Xi;R36/38 (2 =< C < 5) C;R34 (C >= 5) C;R35	
Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
hipoclorito de sódio- % Cl ativo	(CAS N°) 7681-52-9 (N° Einecs) 231-668-3 (N° REACH) 02-2119752442-42	< 3	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
hidróxido de sódio	(CAS N°) 1310-73-2 (N° Einecs) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N° REACH) 01-2119457892-27	< 1,5	Skin Corr. 1A, H314
Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos	
hidróxido de sódio	(CAS N°) 1310-73-2 (N° Einecs) 215-185-5 (Número de índice) 011-002-00-6 (N° 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	

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..

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****MIDA SAN V&F**

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 2 de 4

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).

MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO

Não é recomendado utilizar 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.

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. 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.)

PROTEÇÃO DAS MÃOS**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**hipoclorito de sódio- % Cl ativo (7681-52-9)**

UE	IOELV STEL (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ CAS N° 7782-50-5
UE	IOELV STEL (ppm)	0,5 ppm CAS N° 7782-50-5
França	VLE (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
França	VLE (ppm)	0,5 ppm

hidróxido de sódio (1310-73-2)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
França	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³

hidróxido de sódio (1310-73-2)

DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos locais, inalação	1 mg/m ³

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**ESTADO FÍSICO**

Líquido.

ODOR

Característico do produto.

COR

transparente à amarelado.

pH

9 – 10,5 (100%)

PONTO DE INFLAMAÇÃO

Não aplicável.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA SAN V&F

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 3 de 4

INFLAMABILIDADE	Não aplicável.
PERIGO DE EXPLOSÃO	Não aplicável.
DENSIDADE	1,01 - 1,04 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	Classificado como perigoso por inalação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE	Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas
---------------	--

Toxicidade

hipoclorito de sódio- % Cl ativo (7681-52-9)

CL50 peixe 1	0,1 (0,01 - 0,1) mg/l
CE50 Daphnia 1	0,1 (0,01 - 0,1) mg/l
hidróxido de sódio (1310-73-2)	
CL50 peixe 1	145 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 1719

TRANSPORTE TERRESTRE

(ESTRADA: ADR) CLASSE ADR 8
GRUPO DE EMBALAGEM ADR III, (N)
DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO

Cáustico líquido alcalino, n.s.a (mistura com hidróxido de sódio e hipoclorito de sódio)

UN 1719 Cáustico líquido alcalino, n.s.a (mistura com hidróxido de sódio e hipoclorito de sódio), 8, III, (N), (E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE

**TRANSPORTE TERRESTRE**

CLASSE IMDG 8
GRUPO DE EMBALAGEM IMDG III
Código de restrição em túneis: E
Quantidades limitadas (ADR) : 5L

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
Regulamentações da UE

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA SAN V&F

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 4 de 4

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

MIDA SAN V&F 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

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea Categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea Categoria 1B
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
R31	Em contato com ácidos liberta gases tóxicos.
R34	Provoca queimaduras.
R35	Provoca queimaduras graves.
R36/38	Irritante para os olhos e pele
R50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
C	Corrosivo
N	Perigoso para o ambiente
Xi	Irritante

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.