

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Nome do produto : MIDA SAN V&F
 CÓDIGO DO PRODUTO : 1146

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional
 Descrição/Aplicação : Produto para higienização de frutas e legumes

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Christeyns Portugal SA
 Zoom Business Park, Edifício D, Escritórios 2-3, Estrada de Paço de Arcos
 2735-307 CACÉM - PORTUGAL
 T (+351) 214 276 390 - F (+351) 214 276 399
info.portugal@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Direcção	Número de emergência
PORTUGAL	CIAV - Centro de Informação Antivenenos		Tel : 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A H314
 Eye Irrit. 2 H319
 Aquatic Acute 1 H400

Texto completo das frases H, ver secção 16

Classificação de acordo com as directivas 67/548/CEE , 1999/45/CE

Xi; R36/38
 N; R50

Texto integral das frases R-, ver a secção 16

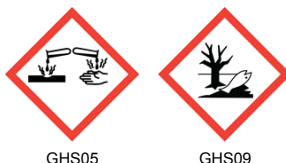
Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



Palavra-sinal (CLP) : Perigo

Componentes perigosos : hipoclorito de sódio- % Cl activo , hidróxido de sódio

Advertências de perigo (CLP) : H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
 H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

Recomendações de prudência (CLP) : P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento
 P273 - Evitar a libertação para o ambiente
 P280 - Usar luvas de protecção, protecção ocular, protecção facial, vestuário de protecção
 P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito
 P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração
 P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal

MIDA SAN V&F

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

lhe for possível. Continuar a enxaguar

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
hipoclorito de sódio- % Cl activo	(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 activo	(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 activo	(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

Texto integral das frases R e H : ver a secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais	: Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico. Os sintomas são descritos na rubrica 11.
Inalação	: Em caso de indisposição, consultar um médico.
Contacto com a pele	: Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar imediatamente com muita água. Se persistir irritação da pele, consulte um médico.
Contacto com os olhos	: Lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
Ingestão	: Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos graves por inalação	: Não aplicável.
Efeitos graves na pele	: Provoca queimaduras.
Efeitos graves nos olhos	: Provoca lesões oculares graves.
Efeitos graves por ingestão	: Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: O próprio produto não arde. No caso de incêndio nas proximidades: são permitidos todos os agentes extintores. espuma, pó, dióxido de carbono (CO ₂), água pulverizada.
------------------------------	--

MIDA SAN V&F

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Protecção durante o combate a incêndios : Usar um aparelho respiratório autónomo e também roupa de protecção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Estancar a fuga, se possível sem correr riscos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Lavar os resíduos com muita água.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Duche, banho ocular e ponto de água nas proximidades. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Medidas de higiene : Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. Não comer, beber nem fumar nos locais onde se utiliza o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar no recipiente original.

Temperatura de armazenagem : 5 - 30 °C

Produtos a evitar : Não determinado.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

hipoclorito de sódio- % Cl activo (7681-52-9)		
UE	IOELV STEL (mg/m³)	1,5 mg/m³ CAS N° 7782-50-5
UE	IOELV STEL (ppm)	0,5 ppm CAS N° 7782-50-5
França	VLE (mg/m³)	1,5 mg/m³
França	VLE (ppm)	0,5 ppm
hidróxido de sódio (1310-73-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	2 mg/m³
França	VME (mg/m³)	2 mg/m³
hidróxido de sódio (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Trabalhadores)		
A longo prazo - efeitos locais, inalação		1 mg/m³
DNEL/DMEL (População em geral)		
A longo prazo - efeitos locais, inalação		1 mg/m³

8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos : Luvas em PVC resistentes a produtos químicos (conforme Norma Europeia EN 374 ou equivalente). <Traduction manquante : Thickness : 0.2 mm - Perforation time : > 480 min />.

Protecção ocular : Óculos de protecção monobloco.

Equipamento de protecção : Usar vestuário de protecção adequado (EN 13034).

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA : Não necessária.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

estado de agregação : Líquido

Estado Físico/Forma : Líquido.

MIDA SAN V&F

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Cor	: Não existem dados disponíveis
Cheiro	: Cloro.
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 12 - 12,8 (100 %)
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição / Limite de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,04 - 1,06 g/cm ³
Solubilidade	: Água: 100 % (20°C)
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Log Kow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

A preparação é estável nas condições de manipulação e de armazenagem recomendadas na rubrica 7.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Temperaturas abaixo de 0°C. altas temperaturas.

10.5. Materiais incompatíveis

Não misturar com outros produtos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de temperaturas elevadas prolongadas, podem produzir-se produtos de decomposição, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono. Óxidos de azoto (NOx). Oxidos de azoto (NOx).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

hipoclorito de sódio- % Cl activo (7681-52-9)	
DL50 oral rato	8910 mg/kg
ATE CLP (oral)	8910,000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

pH: 12 - 12,8 (100 %)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

pH: 12 - 12,8 (100 %)

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

MIDA SAN V&F

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

hipoclorito de sódio- % Cl activo (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

12.2. Persistência e degradabilidade

hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Persistência e degradabilidade	Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

12.3. Potencial de bioacumulação

hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Potencial de bioacumulação	não bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar conforme as prescrições locais aplicáveis.
Resíduos	: Evitar que produto puro vá para o esgoto ou água de superfície.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : 1719

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Cáustico líquido alcalino, n.s.a (mistura com hidróxido de sódio e hipoclorito de sódio)
Descrição do original do transporte	: 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

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe (ADR)	: 8
Etiquetas de perigo (ADR)	: 8



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III, (N)

MIDA SAN V&F

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) N.º 453/2010

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente



Outras informações

: Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

14.6.1. Transporte por via terrestre

Código de restrição em túneis

: E

Quantidades limitadas (ADR)

5L

14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Regulamentações da UE

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

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

: É recomendável passar a informação desta ficha de dados de segurança, de modo apropriado, aos utilizadores. A informação constante neste documento corresponde ao estado actual 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 outro (s) produto (s)
. Classificação de acordo com as directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e suas actualizações.

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 contacto 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 da responsabilidade do utilizador tomar as medidas de precaução mencionadas e assegurar que detém informação completa e suficiente para o uso deste produto.