



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: MIDA SAN 328 EC
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO: Desinfetante para remoção de Biofilme- Uso profissional.
Código Interno de Identificação do Produto: PA0107

FABRICADO E DISTRIBUIDO 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.

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
Peróxido de hidrogénio em solução; Água oxigenada	(N.º CAS) 7722-84-1 (EINECS) 231-765-0 (CE anexo nº) 008-003-00-9 (Nº REACH) 01-2119485845-22	>=10% <25%	Acute Tox. 4 *, H332 - Acute Tox. 4 *, H302 - Ox. Liq. 1, H271 - Skin Corr. 1A, H314
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	(N.º CAS) 68424-85-1 (EINECS) 270-325-2	< 2,5%	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Skin Corr. 1B, H314
etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio	(N.º CAS) 64-02-8 (EINECS) 200-573-9 (CE anexo nº) 607-428-00-2 (Nº REACH) 01-2119486762-27	< 2,5%	Acute Tox. 4 *, H302 - Eye Dam. 1, H318
[[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenetri)trilo]bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt	(N.º CAS) 22042-96-2 (EINECS) 244-751-4 (Nº REACH) 01-2119514449-36	< 2,5%	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315
Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Peróxido de hidrogénio em solução; Água oxigenada	(N.º CAS) 7722-84-1 (EINECS) 231-765-0 (CE anexo nº) 008-003-00-9 (Nº REACH) 01-2119485845-22	10 - 25	Ox. Liq. 1, H271 ≥ 70% Ox. Liq.2, H272: 50% ≤ 70% Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B, H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2, H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1, H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3, H335: C ≥ 35 %

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO

:Em caso de indisposição, consultar um médico. Situar o acidentado ao ar livre, mantê-lo quente e em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial. Não administrar nada pela boca. Se estiver inconsciente, colocá-lo numa posição adequada e procurar ajuda médica. É recomendável para as pessoas que dispensam os primeiros socorros o uso de equipamentos de proteção individual (ver seção 8).

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 328 EC

Revisão: 6

Data: 08/10/2019

Página 2 de 5

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 : Manter a vítima em repouso. Não provoque vômito. 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. Os sintomas são descritos na seção 11.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos graves por inalação : Produto nocivo. Pode provocar danos das vias respiratórias. Exposição prolongada pode causar efeitos anestésicos.

Efeitos graves na pele : Provoca queimaduras graves.

Efeitos graves nos olhos : Provoca queimaduras graves e produzir danos irreversíveis.

Efeitos graves por ingestão : Pode provocar danos internos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS : O produto NÃO está classificado como inflamável; em caso de incêndio deve-se usar pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA /.

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, cursos de água, subsolo e fundações. Use embalagem adequada para evitar contaminação do meio ambiente. Recolher o vertido com materiais absorventes não combustíveis (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas.). Despejar o produto e o absorvente num container adequado. A zona contaminada deve ser limpa imediatamente com um descontaminante adequado. Descartar o descontaminante juntamente com os resíduos e deixá-lo durante vários dias até que não se produza reação, num recipiente sem fechar.

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. Não o exponha à luz solar direta. Mantenha-o afastado de produtos incompatíveis (seção 10).

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem : Conservar na embalagem de origem.

Produtos incompatíveis : /.

Temperatura de armazenagem : Entre 5 e 35 °C

Produtos a evitar : Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Peróxido de hidrogênio em solução, água oxigenada (N. CAS: 7722-84-1) (N. CE: 231-765-0)

Inhalation, Long-term, Local effects	DNEL (Workers)	1,4 (mg/m ³)
--------------------------------------	----------------	--------------------------

PROTEÇÃO DAS MÃOS : Luvas em PVC resistentes a produtos químicos (conforme Norma NR 6). O tempo de penetração deverá ser determinado em colaboração com o fabricante do material das luvas. (Use EPIs com C.A.)

PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE : Use óculos de segurança com proteção lateral (NR 6). (Use EPIs com C.A.)

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO : Usar vestuário (roupas) de proteção adequado (NR 6).

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA : Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Proteção individual suplementar: equipamento respiratório com filtro A/P2 para vapores orgânicos e



Data: 08/10/2019

Página 3 de 5

MEDIDAS DE HIGIENE

poeiras nocivas. (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 de agregação	: Líquido transparente.
Estado Físico/Forma	: Líquido.
Cor	: Amarelador.
Cheiro	: /.
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 8,0.± 3.4 (1%)
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 103°C.
Ponto de fulgor	: 2343,75 °C.
Pressão de vapor	: 21,486.
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,115 g/mL1,07.
Solubilidade	: Solúvel em água em todas proporções.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Log Kow	: Não existem dados disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE	A preparação é estável nas condições de manipulação e de armazenagem recomendadas conforme seção 7.
REATIVIDADE	Não misturar com outros produtos. Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reacções exotérmicas.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Mida SAN 328 EC	
ATE CLP (oral)	2.577 mg/kg

Toxicidade aguda	: Nocivo por inalação.
PELE	O contato repetido ou prolongado com o produto, pode causar a eliminação da gordura da pele, dando lugar a uma dermatite de contato não alérgica e a que o produto seja absorvido através da pele.
OLHOS	Risco de lesões oculares graves.
INGESTÃO	Não classificado.
INALAÇÃO	Nocivo se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade

Ecologia - água : Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível. Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Evitar a penetração no solo.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

Outros efeitos adversos

Outras informações : Não existe informação sobre efeitos adversos para o meio ambiente.



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

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com o ponto 6.

15. REGULAMENTAÇÕES

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

Regulamentações da UE:

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

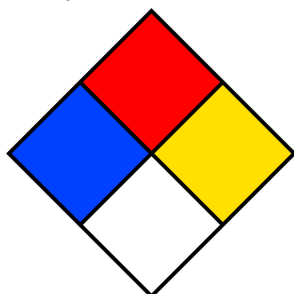
Teor de COV (Composto orgânico volátil) (p/p): 0,3 %

Teor de COV (Composto orgânico volátil): 3,21 g/l

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efetuado um manuseamento correto do produto.

Classificação de risco do sistema NFPA 704:



Perigo para a saúde: 0 (material normal)

Inflamabilidade: 0 (não queima)

Reatividade: 0 (Estável)

Abreviaturas e siglas utilizadas:

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância sob o qual não são previstos efeitos adversos.

EPI: Equipamento de proteção individual.

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

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritação ocular, Categoria 2
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes 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	Irritante para a pele, Categoria 2
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente
H302	Nocivo por ingestão
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação à pele.
H318	Provoca lesões oculares graves.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA SAN 328 EC

Revisão: 6

Data: 08/10//2019

Página 5 de 5

H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos

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.