



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: **MIDA SAN 313 OXI**
 FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO: **Detergente baseado em peróxido de hidrogênio - Uso profissional.**

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: Nocivo por ingestão. Risco de lesões oculares graves, irritação cutânea e nas vias respiratórias.

2.2 Classificação de perigo da substância ou mistura e o sistema de classificação utilizado: Classificado como produto corrosivo 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 o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Peróxido de hidrogênio	(N.º CAS) 7722-84-1 (EINECS) 231-765-0 (CE anexo nº) 008-003-00-9 (Nº REACH) 01-2119485845-22	35	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos:
Peróxido de hidrogênio	(N.º CAS) 7722-84-1 (EINECS) 231-765-0 (CE anexo nº) 008-003-00-9 (Nº REACH) 01-2119485845-22	(5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 (C >= 35) STOT SE 3, H335 (35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (C >= 63) Aquatic Chronic 3, H412 (C >= 70) Skin Corr. 1A, H314 (C >= 70) Ox. Liq. 1, H271

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO :Em caso de indisposição, consultar um médico.
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. Os sintomas são descritos na seção 11.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos graves por inalação : Nocivo por inalação.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA SAN 313 OXI

Revisão: 1

Data: 25/07/2019

Página 2 de 5

Efeitos graves na pele : Provoca irritação cutânea.
Efeitos graves nos olhos : Provoca lesões oculares graves.
Efeitos graves por ingestão : Nocivo por ingestão. Pode provocar irritação do aparelho digestivo, náuseas, vômitos e diarreias.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS : Em caso de incêndio, use água em grande quantidade.
MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO : /.
RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS Veja dados de toxicidade, estabilidade e reatividade do produto (seção 10 e 11).
DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA Sob a ação do calor, perigo de explosão devido ao aumento da pressão interna. Arrefecer com água pulverizada todos os recipientes expostos ao calor.

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. Em procedimentos de limpeza, não absorver com serradura, papel, trapos ou outros materiais combustíveis. Lavar os resíduos com muita água.

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 unicamente no recipiente de origem. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Conservar em recipiente bem fechado em um lugar fresco.
Produtos incompatíveis : /.
Temperatura de armazenagem : ≤ 30 °C
Produtos a evitar : Nunca misturar com outros produtos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Peróxido de hidrogênio (7722-84-1)		
UE	Nome local	Hydrogen peroxide
UE	Notas	SCOEL Recommendations (Ongoing)
UE	Referência regulamentar	SCOEL Recommendations
Portugal	Nome local	Peróxido de hidrogênio
Portugal	OEL STEL (ppm)	1 ppm
Portugal	Referência regular	Norma Portuguesa NP 1796:2014

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

: Prever ventilação adequada.

MEDIDAS DE HIGIENE

: 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
Estado Físico/Forma : Líquido.
Cor : Incolor. Límpido.
Cheiro : Característica do produto - irritante.
Umbral olfativo : Não existem dados disponíveis
pH : ± 5,0 (1%)
Ponto de fusão : -33 °C
Ponto de solidificação : Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição / Limite de ebulição : 108 °C



Data: 25/07/2019

Página 3 de 5

Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: > 108 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: 17 mbar (20°C)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1,11 g/mL
Solubilidade	: Água: completamente solúvel
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade cinemática	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade dinâmica	: 5 mPa.s
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de exposição	: 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	Reage violentamente com as matérias orgânicas. Reage violentamente com numerosos compostos, p.e.: (alguns) metais: risco (superior) de incêndio/explosão. Reage violentamente com numerosos compostos, p.ex.: oxidantes (fortes). Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Evitar qualquer fonte de ignição. Não misturar com outros produtos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre os efeitos toxicológicos

ATE CLP (oral)	1428,571 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (gás)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (vapores)	11 mg/l/4h
ATE CLP (poeiras, névoa)	1,5 mg/l/4h
Peróxido de hidrogênio (7722-84-1)	
DL50 oral rato	431 mg/kg
Peróxido de hidrogênio (7722-84-1)	
DL50 cutânea coelho	6440 mg/kg
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	1,5 mg/l/4h
CL50 inalação rato (Vapores - mg/l/4h)	> 0,17 mg/l/4h

Toxicidade aguda	: Oral: Nocivo por ingestão. Inalação: Nocivo por inalação.
PELE	Não classificado.
OLHOS	Risco de lesões oculares graves.
INGESTÃO	Nocivo por ingestão.
INALAÇÃO	Inalação: Nocivo por inalação.
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca irritação cutânea. pH: 2,7 ± 0,5 (100%); 5,0 ± 0,5 (1%)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves. pH: 2,7 ± 0,5 (100%); 5,0 ± 0,5 (1%)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade	
Ecologia - água	: Não classificado.

Peróxido de hidrogênio (7722-84-1)	
CL50 peixe 1	16,4 mg/l



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA SAN 313 OXI

Revisão: 1

Data: 25/07/2019

Página 4 de 5

CE50 Daphnia 1	2,4 mg/l
ErC50 72h algae 1	2,62 mg/l
ErC50 (algas)	1,38 mg/l
NOEC crónico crustáceo	0,63 mg/l

Persistência e degradabilidade

Mida San 313 OXI	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável
Peróxido de hidrogênio (7722-84-1)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável

Potencial de bioacumulação

Mida San 313 OXI	
Potencial de bioacumulação	Não há bioacumulação.
Peróxido de hidrogênio (7722-84-1)	
Potencial de bioacumulação	Não há bioacumulação.

Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Mida San 313 OXI	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.	

Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

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 2014

TRANSPORTE TERRESTRE

(ESTRADA: ADR)

CLASSE ADR 5.1

GRUPO DE EMBALAGEM ADR II

SÍMBOLO ADR 5.1,8

DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO

UN 2014 PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO

Perigos para o ambiente: Não

Número de perigo:58

Código de classificação (ADR): OC1

Instruções de embalagem (ADR) : P504,IBC02

Categoria de transporte (ADR): 2

Código de restrição em túneis: E

Quantidades limitadas (ADR): 1L

Disposições especiais de embalagem

(ADR) : PP10, B5

Disposições particulares relativas à embalagem

em comum (ADR) : MP15

Instruções para cisternas móveis e contentores

de granéis (ADR): T7

Disposições especiais para cisternas móveis e



contentores de granéis (ADR): TP2, TP6, TP24
 Código-cisterna (ADR) : L4BV(+)
 Disposições especiais para cisternas (ADR) : TU3,
 TC2, TE8, TE11, TT1

Veículo para transporte em cisterna : AT

Disposições especiais de transporte -

Carregamento, descarregamento e manutenção

(ADR: CV24

CÓDIGO TÚNEL : E

transporte marítimo

Instruções de embalagem (IMDG) : P504

Disposições especiais de embalagem

(IMDG) : PP10

Instruções de acondicionamento para GRG

(IMDG): IBC02

Disposições especiais GRG (IMDG) : B5

Transporte aéreo

Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y540

Quantidade máx. líquida por quantidade

limitada PCA (IATA): 0.5L

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 550

Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 1L

Instruções de embalagem CAO (IATA) : 554

Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 5L

**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

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	%
Agentes branqueadores à base de oxigénio	>=30%
fosfonatos	<5%

Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação: poeiras, névoas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crônico Categoria 3
Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes Categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosivo/irritante para a pele Categoria 1A
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburentes
H302	Nocivo por ingestão
H312	Nocivo em contato com a pele
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Método de cálculo
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332	Pareceres de peritos
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo

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.