



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
MIDA SAN 311 KZ

Data: 13/06/2019

Página: 1 de 4

Revisão: 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO MIDA SAN 311 KZ
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Desinfetante a base de álcool - Uso profissional.
Código Interno de Identificação do Produto: PA0102

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. Líquido e vapor inflamáveis

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	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Propan-1-ol	(nº CAS) 71-23-8 (nºCE) 200-746-9 (Número de índice) 603-003- 00-0	30 - 65	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Propan-2-ol	(nº CAS) 67-63-0 (nºCE) 200-661-7 (Número de índice) 603-117- 00-0 (Nº REACH) 01-2119457558-25	15 - 30	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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
MEIOS INADEQUADOS DE EXTINÇÃO
RISCOS DE INCÊNDIO ESPECÍFICOS

Em caso de incêndio use: água, pó químico seco, espuma resistentes a álcool, dióxido de carbono (CO2). /.

Líquido e vapor inflamável. 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 SAN 311 KZ

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 2 de 4

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.
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 junto ao fabricante do EPI 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

Propan-1-ol (71-23-8)		
Reino Unido	Nome local	Propan-1-ol
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	625 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Propan-2-ol (67-63-0)		
Reino Unido	Nome local	Propan-2-ol
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	500 ppm
BRASIL-NR-15	Anexo 11- Quadro 1- Tab. Limites de Tolerância	156 ppm
BRASIL-NR-15	Anexo 11- Quadro 1- Tab. Limites de Tolerância	390 mg/m³

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO Líquido.
ODOR Característico do produto.
COR Transparente.
pH ± 9 (100%).
PONTO DE INFLAMAÇÃO 27,5°C
INFLAMABILIDADE Não aplicável.
PERIGO DE EXPLOSÃO Não aplicável.
DENSIDADE 0,82 – 0,92 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 Não classificado.
INALAÇÃO Não classificado.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA SAN 311 KZ

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 3 de 4

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**ECOTOXICIDADE:** PRODUTO BIODEGRADÁVEL: Os tensoativos contidos neste produto cumprem a legislação vigente de biodegradabilidade.**Toxicidade**

Propan-1-ol (71-23-8)	
CL50 peixe 1	4480 mg/l
CE50 Daphnia 1	3644 mg/l
ErC50 (algas)	3100 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0)	
CL50 peixe 1	9640 - 10400 mg/l
CE50 Daphnia 1	2285 - 13299 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 1987**

CLASSE ADR 3

GRUPO DE EMBALAGEM ADR III

DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO

ÁLCOOIS, N.S.A.

UN 1987 ÁLCOOIS, N.S.A. (Isopropanol and n-propanol), 3, III, (D/E)

TRANSPORTE MARÍTIMO

Disposição especial (IMDG) : 223, 274

Quantidades limitadas (IMDG): 5L

Quantidades excetuadas (IMDG): E1

Instruções de embalagem (IMDG): P001, LP01

Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG): IBC03

Instruções para cisternas (IMDG): T4

Disposições especiais para cisternas (IMDG): TP1, TP29

N.º de FS (Fogo): F-E

N.º FS (Derramamento): S-D

Categoria de carregamento (IMDG): A

TRANSPORTE AÉREO

Quantidades excetuadas PCA (IATA): E1

Quantidades limitadas PCA (IATA): Y344

Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA): 10L

Instruções de embalagem PCA (IATA) : 355

Quantidade máxima líquida PCA (IATA): 60L

Instruções de embalagem CAO (IATA): 366

Quantidade máx. líquida CAO (IATA): 220L

Instruções de embalagem CAO (IATA): 366

Quantidade máx. líquida CAO (IATA): 220L

Disposição especial (IATA): A3, A180

Código ERG (IATA): 3L

**TRANSPORTE POR VIA TERRESTRE**

Código de classificação (ADR): F1

Disposição especial (ADR): 274, 601

Quantidades limitadas (ADR): 5l

Quantidades excetuadas (ADR): E1

Instruções de embalagem (ADR): P001, IBC03, LP01, R001

Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR): MP19

Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR): T4

Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR): TP1, TP29

Código-cisterna (ADR) : LGBF

Veículo para transporte em cisterna: FL

Categoria de transporte (ADR): 3

Disposições especiais de transporte - Embrulhos (ADR): V12

Disposições especiais de transporte - Exploração (ADR): S2

Número de perigo: 30

Código de restrição de túneis (ADR): D/E

Código EAC: •3YE

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**
MIDA SAN 311 KZ

Revisão: 6

Data: 13/06/2019

Página: 4 de 4

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 do REACH

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Eye Dam. 1	Danos/irritação ocular grave Categoria 1
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Flam. Liq. 2	Matérias Líquidas inflamáveis Categoria 2
Flam. Liq. 3	Matérias Líquidas inflamáveis Categoria 3
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H226	Líquido e vapor inflamáveis
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens
R11	Facilmente inflamável
R36	Irritante para os olhos
R41	Risco de lesões oculares graves
R67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores
F	Facilmente inflamável
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.