



CHRISTEYNS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

MIDA SAN 318 DR

FISPQ nº

Revisão: 1

Data: 26/10/2020

Página: 1 de 5

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO MIDA SAN 318 DR
FINALIDADE-INDICAÇÃO DE USO Desinfetante à base de Etanol - Uso profissional.

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: Líquido e vapores inflamáveis. Pode causar irritação ocular.

2.2 Classificação de perigo da substância ou mistura e o sistema de classificação utilizado: Classificado como produto perigoso conforme ABNT NBR 14725-2. (sistema de Classificação de Perigo)

2.3 Elementos apropriados da rotulagem: Nenhuma informação adicional disponível

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

GHS07

Palavra-sinal (CLP)

Advertências de perigo (CRE)

Recomendações de prudência (CRE)

: Atenção

: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

: P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, chamas descobertas, faíscas. — Não fumar.

P264 - Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.

P280 - Usar proteção ocular.

P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
etanol	(N.º CAS) 64-17-5 (EINECS) 200-578-6 (CE anexo nº) 603-002-00-5 (N.º REACH) 01-2119457610-43	30 - 60	Flam. Líq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Propan-2-ol	(N.º CAS) 67-63-0 (EINECS) 200-661-7 (CE anexo nº) 603-117-00-0 (N.º REACH) 01-2119457558-25	1 - 3	Flam. Líq. 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.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****MIDA SAN 318 DR**

FISPQ nº

Revisão: 1

Data: 26/10/2020

Página: 2 de 5

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 próximo, pode ser utilizado como meio de extinção de fogos: espuma, pó, dióxido de carbono (CO₂), água pulverizada.

**MEIOS INADEQUADOS 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, podem-se formar produtos de decomposição perigosos, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono. Óxidos de azoto (NO_x). Oxidos de azoto (NO_x).

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.

Impedir a entrada de esgotos, bases e poços de trabalho ou em qualquer lugar onde sua acumulação possa ser perigosa. Use embalagem adequada para evitar contaminação do meio ambiente. Lavar os resíduos com muita água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**MANUSEIO**

Não coma, beba ou fume nos locais de uso do produto. Não use ar comprimido para encher, manusear ou trabalhar. 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. Manter entre 5 – 30° na temperatura de armazenamento. Mantenha-o afastado de produtos incompatíveis (seção 10). Não expor o produto diretamente à luz solar e gelo.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL
EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA
PROTEÇÃO DAS MÃOS**

/.

Usar vestuário (roupas) de proteção adequado (NR-6 -Anexo 1 item H).

Assegure ventilação adequada. Em condições normais é desnecessária uma proteção respiratória. Use luvas de proteção de PVC resistentes a produtos químicos (NR-6 – Anexo 1 item F1). Obter o tempo de penetração do produto nas luvas com o fabricante de EPIs. (Use EPIs com C.A.)

**PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE
MEDIDAS DE HIGIENE**

Use óculos de segurança com proteção laterais (NR-6 – Anexo 1 item B1). (Use EPIs com C.A.) Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Remova a roupa suja. Lave bem as mãos após o manuseio.

PARAMETROS DE CONTROLE

etanol (64-17-5)	
UE - Limites de exposição profissional	
IOELV TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	5000 ppm
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

Propan-2-ol (67-63-0)	
UE - Limites de exposição profissional	
IOELV TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	400 ppm
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)
OEL TWA (ppm)	200 ppm
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Portugal - Valores-limite biológicos	
Nome local	2-Propanol
Portugal (BEI)	turno no fim da semana de trabalho - Notação: Vb (Valor basal), Ne (Não específico)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****MIDA SAN 318 DR**

FISPQ nº

Revisão: 1

Data: 26/10/2020

Página: 3 de 5

etanol (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos locais, inalação	1900 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	343 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos locais, inalação	950 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistêmicos, oral	87 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistêmicos, inalação	114 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistêmicos, cutânea	206 mg/kg de massa corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,96 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,79 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	3,6 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	2,9 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,63 mg/kg dwt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (intoxicação secundária)	0,72 mg/kg alimentos
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	580 mg/l

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Líquido.
ODOR	Característico.
COR	Incolor.
LIMITE OLFACTIVO	Não existem dados disponíveis.
pH	4 - 7
TAXA DE EVAPORAÇÃO	Não existem dados disponíveis.
PONTO DE FUSÃO	Não existem dados disponíveis.
PONTO DE CONGELAMENTO	Não existem dados disponíveis.
PONTO DE EBULIÇÃO	Não existem dados disponíveis.
PONTO DE INFLAMAÇÃO	23°C
TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO	Não existem dados disponíveis.
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO	Não existem dados disponíveis.
INFLAMABILIDADE	Não existem dados disponíveis.
PRESSÃO DE VAPOR	Não existem dados disponíveis.
DENSIDADE	0,892 – 0,908 g/mL
SOLUBILIDADE	Água: Solúvel
LOW POW	Não existem dados disponíveis.
VISCOSIDADE	Não existem dados disponíveis.
PROPRIEDADES EXPLOSIVAS	Não existem dados disponíveis.
PROPRIEDADES COMBURENTES	Não existem dados disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE	O produto é estável em condições normais de manuseio.
REATIVIDADE	Nunca misture com outros produtos. Evitar luz solar direta e calor.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****MIDA SAN 318 DR**

FISPQ nº

Revisão: 1

Data: 26/10/2020

Página: 4 de 5

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado.
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado.

etanol (64-17-5)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (Vapores - mg/l/4h)	> 20 mg/l/4h

Propan-2-ol (67-63-0)

DL50 oral rato	5840 mg/kg
DL50 cutânea coelho	13900 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 25 mg/l/4h

PELE	Causa queimaduras na pele.
OLHOS	Provoca irritações oculares graves.
INGESTÃO	Não classificado.
INALAÇÃO	Não classificado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**TOXIDADE**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático	: Não classificado.
Toxicidade crônica no meio aquático	: Não classificado.

etanol (64-17-5)

CL50 peixes 1	11200 mg/l
Cr50 (algas)	275 mg/l

Propan-2-ol (67-63-0)

CL50 peixes 1	9640 mg/l
CE50 Daphnia 1	9714 mg/l
CEr50 (algas)	> 100 mg/l

Persistência e degradabilidade**MIDA SAN 318 DR**

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
--------------------------------	---------------------------

etanol (64-17-5)

Carência bioquímica de oxigênio (CBO)	0,1 g O ₂ /g substância
Carência química de oxigênio (CQO)	1,9 g O ₂ /g substância

Propan-2-ol (67-63-0)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
--------------------------------	---------------------------

Potencial de bioacumulação**etanol (64-17-5)**

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	-0,3
---	------

Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

Resultados da avaliação PBT e mPmB**Componente**

etanol (64-17-5)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
------------------	---

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO****MIDA SAN 318 DR**

FISPQ nº

Revisão: 1

Data: 26/10/2020

Página: 5 de 5

Propan-2-ol (67-63-0)

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

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 1170****TRANSPORTE TERRESTRE****(ESTRADA: ADR)**

CLASSE ADR 3

GRUPO DE EMBALAGEM ADR III

DESIGNAÇÃO DE EXPEDIÇÃO

UN 1170 (Ethanol : 52.7 %), 3, III, (D/E)



Código de classificação (ADR) : F1

QUANTIDADES LIMITADAS (ADR) : 5L

CATEGORIA DE TRANSPORTE (ADR) : 3

CÓDIGO DO TUNEL : D/E

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

Regulamento relativo aos detergentes: Rotulagem do conteúdo:

Componente	%
Desinfetantes	

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

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 (FISPQ) 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.