

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: MEDISTEL IMMERSIBLE INSTRUMENT AND EQUIPMENT DISINFECTANT

Código de stock: MD311

UFI: 9R80-Y030-300E-HWYA

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

Utilização do produto: Instrumento desinfetante. Apenas para uso profissional. Utilizações desaconselhadas: outros usos que não o uso pretendido do produto

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação da empresa: Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1638 721 500

Fax: +44 (0) 1638 721 911

Email: SDS@tristel.com

1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): Ligue Para O Ciav 800 250 250

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP): Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317

Efeitos adversos: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MEDISTEL IMMERSIBLE INSTRUMENT AND EQUIPMENT DISINFECTANT

Página: 2

Pictogramas de perigo: GHS05: Corrosão

GHS07: Ponto de exclamação

GHS09: Ambiente



Palavras-sinal: Perigo

Recomendações de prudência: P273: Evitar a libertação para o ambiente.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular.

P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

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 lhe for possível. Continue a enxaguar.

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Ingredientes perigosos:

PROPANO-2-OL - Número REACH:01-2119457558-25-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	1-10%

CLORETO DE DIDECILDIMETILAMONIO

230-525-2	7173-51-5	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314	1-10%
-----------	-----------	---	-----------------------------------------	-------

CLORETO DE ALQUILO(C12-16)DIMETILBENZILAMÔNIO - Número REACH:01-2119970550-39-0000

270-325-2	68424-85-1	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	------------	---	----------------------------------------------------------------	-------

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MEDISTEL IMMERSIBLE INSTRUMENT AND EQUIPMENT DISINFECTANT

Página: 3

DODECILAMINA

204-690-6	124-22-1	-	STOT RE 2: H373; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

ÁCIDO ALQUIL ÉTER CARBOXÍLICO

-	107600-34-0	-	Eye Dam. 1: H318	1-10%
---	-------------	---	------------------	-------

SAL DISÓDIO EDTA - Número REACH: 01-2119486775-20

205-358-3	6381-92-6	-	Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373	1-10%
-----------	-----------	---	-------------------------------------	-------

BENZOATO DE SÓDIO - Número REACH:01-2119460683-35

208-534-8	532-32-1	-	Eye Irrit. 2: H319	<1%
-----------	----------	---	--------------------	-----

Secção 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele: Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Lavar imediata com sabão e água. Consulte um médico.

Contacto com os olhos: Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Levar para o hospital para consultar um especialista.

Ingestão: Lavar a boca com água. Consulte um médico.

Inalação: Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores.

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

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto. Pode ocorrer formação de vesículas.

Contacto com os olhos: Pode causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. Pode causar dor intensa. Pode causar lesões permanentes.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento imediato / especial: Deve haver equipamento de lavagem dos olhos nas instalações.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção: Meios de extinção apropriados a zona do incêndio. Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos da exposição: Por combustão emite fumos tóxicos.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MEDISTEL IMMERSIBLE INSTRUMENT AND EQUIPMENT DISINFECTANT

Página: 4

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Recomendações para pessoal: Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos.

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções pessoais: Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal. Se ocorrer ao ar livre, não se aproximar pelo lado oposto ao do vento. Se ocorrer ao ar livre, manter os espectadores do lado do vento e longe da área de perigo. Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais: Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza: Absorver com terra ou areia seca. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções: Consultar a secção 8 da FDS. Consultar a secção 13 da FDS.

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Requisitos de manuseamento: Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Evitar o contacto directo com a substância. Não deve ser misturado com outros produtos químicos

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento: Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. O piso do compartimento de armazenamento deve ser impermeável para impedir a fuga de líquidos.

Embalagem adequada: Conservar unicamente na embalagem de origem.

7.3. Utilizações finais específicas

Utilizações finais específicas: Instrumento desinfetante. Apenas para uso profissional.

Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Dados não disponíveis.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Dados não disponíveis.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MEDISTEL IMMERSIBLE INSTRUMENT AND EQUIPMENT DISINFECTANT

Página: 5

8.2. Controlo da exposição

Medidas de ordem técnica: Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. O piso do compartimento de armazenamento deve ser impermeável para impedir a fuga de líquidos.

Protecção respiratória: Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Protecção das mãos: Luvas de nitrile. Duração do material que constitui as luvas > 8 horas.

Protecção dos olhos: Óculos de segurança. Assegurar que o líquido de lavagem dos olhos está acessível.

Protecção da pele: Vestuário de protecção.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: Líquido

Cor: Amarelo

Odor: Cheiro característico

Velocidade de evaporação: Como água

Comburente: Dados não disponíveis.

Solubilidade em água: Solúvel

Viscosidade: Dados não disponíveis.

Ponto/intervalo de ebulição °C: 110

Ponto/intervalo de fusão °C: Dados não disponíveis.

Limites de inflam. %: inferior: Dados não disponíveis.

superior: Dados não disponíveis.

Ponto de inflamação °C: Dados não disponíveis.

Coef. part. n-octanol/água: Dados não disponíveis.

Auto-inflamabilidade °C: Dados não disponíveis.

Pressão de vapor: Dados não disponíveis.

Densidade relativa: Dados não disponíveis.

pH: 6.25 - 7.75

VOC g/l: Dados não disponíveis.

9.2. Outras informações

Outras informações: Dados não disponíveis.

Secção 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reactividade: Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade química: Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas: Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas. Pode ocorrer decomposição após a exposição às condições ou materiais indicados abaixo.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar: Calor.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MEDISTEL IMMERSIBLE INSTRUMENT AND EQUIPMENT DISINFECTANT

Página: 6

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomp. perigosos: Por combustão emite fumos tóxicos.

Secção 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Ingredientes perigosos:

PROPANO-2-OL

IVN	RATO	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RATO	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

CLORETO DE DIDECILDIMETILAMONIO

IPR	RATO	LD50	45	mg/kg
ORL	MUS	LD50	268	mg/kg

DODECILAMINA

ORAL	MUS	LD50	1160	mg/kg
ORAL	RATO	LD50	1020	mg/kg

SAL DISÓDIO EDTA

ORAL	MUS	LD50	2050	mg/kg
ORAL	RATO	LD50	2000	mg/kg

BENZOATO DE SÓDIO

ORAL	RATO	LD50	>2000	mg/kg
------	------	------	-------	-------

Perigos relevantes para a substância:

Perigo	Via	Base
Corrosão/irritação cutânea	DRM	Perigoso: calculado
Lesões oculares graves/irritação ocular	OPT	Perigoso: calculado
Sensibilização respiratória ou cutânea	DRM	Perigoso: calculado

Sintomas / vias de exposição

Contacto com a pele: Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto. Pode ocorrer formação de vesículas.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MEDISTEL IMMERSIBLE INSTRUMENT AND EQUIPMENT DISINFECTANT

Página: 7

Contacto com os olhos: Pode causar dor e congestão. Os olhos podem lacrimejar abundantemente. Pode causar dor intensa. Pode causar lesões permanentes.

Ingestão: Pode haver uma sensação dolorosa e vermelhidão da boca e da garganta.

Inalação: Pode ocorrer irritação da garganta associada a uma sensação de aperto no peito.

Efeitos retardados / imediatos: É provável que ocorram efeitos imediatos após exposição de curta duração.

Secção 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ingredientes perigosos:

CLORETO DE ALQUILO(C12-16)DIMETILBENZILAMÔNIO

Daphnia magna	48H EC50	0.016	mg/l
---------------	----------	-------	------

BENZOATO DE SÓDIO

PEIXE	96H LC50	>10	mg/l
-------	----------	-----	------

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade: Dados não disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Dados não disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade: Facilmente absorvido pelo solo.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Tóxico para os organismos aquáticos.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Operações de eliminação: Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

Nota: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Nº ONU: UN1903

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MEDISTEL IMMERSIBLE INSTRUMENT AND EQUIPMENT DISINFECTANT

Página: 8

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Den. de exped. correcta: DESINFECTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.S.A.
(CLORETO DE DIDECILDIMETILAMONIO)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe do transporte: 8

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: Sim

Poluente marinho: Sim

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais: Não são necessárias precauções especiais.

Código de túnel: E

Cat. de transporte: 3

Grupo de seg. do IMDG: Não aplicável

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Transporte em volume: Não aplicável

Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos específicos: Este produto foi classificado de acordo com os regulamentos do CLP e elaborada em conformidade com o Anexo II do Regulamento REACH.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química: O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

Secção 16: Outras informações

Outras informações

Outras informações: Esta ficha de dados de segurança é preparada de acordo com o Regulamento da Comissão (UE) nº 2020/878

* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

Frases de secção 2 / 3: H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H302: Nocivo por ingestão.

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H319: Provoca irritação ocular grave.

[cont...]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MEDISTEL IMMERSIBLE INSTRUMENT AND EQUIPMENT DISINFECTANT

Página: 9

H332: Nocivo por inalação.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida ([inalação (pó/névoa)]).

H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Renúncia de responsabilidade: Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.