

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Mida NET 013

Edição: 3.0
Data: 25/09/2015
Página: 1/7

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

1.1. Identificador do produto

Tipo de produto químico : Mistura
Nome do produto : Mida NET 013

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Descrição/Aplicação : Detergente. Para profissional usar apenas.

1.2.2. Usos desaconselhados

Não utilizações desaconselhadas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Christeyns Food Hygiene s.r.l
Via Aldo Moro 30
20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia
T +39 (02) 99765200 - F +39 (02) 99765249
info.fhitalia@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Número de telefone de emergência

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel. 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A H314

Texto completo das categorias de classificação e das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) : Perigo
Advertências de perigo (CLP) : H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
Recomendações de prudência (CLP) : P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial
P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito
P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche
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. Continuar a enxaguar
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. 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]
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	5 - 15	Xn; R22 Xi; R41 Xn; R20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Hidróxido de potássio	(N.º CAS) 1310-58-3 (EINECS) 215-181-3 (CE anexo nº) 019-002-00-8 (Nº REACH) 01-2119487136-33	5 - 15	Xn; R22 C; R35	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
C9-C11 alcohol, ethoxylated (5.5)	(N.º CAS) 68439-46-3	<= 5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Isopropanol; Propano-2-ol; Álcool isopropílico	(N.º CAS) 67-63-0 (EINECS) 200-661-7 (CE anexo nº) 603-117-00-0 (Nº REACH) 01-2119457558-25	<= 5	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Líq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Butilglicol/2-butoxi-etanol; Éter monobutílico do etilenoglicol; Butilglicol	(N.º CAS) 111-76-2 (EINECS) 203-905-0 (CE anexo nº) 603-014-00-0 (Nº REACH) 01-2119475108-36	<= 5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Cumenossulfonato de sódio	(N.º CAS) 15763-76-5 (EINECS) 239-854-6 (CE anexo nº) / (Nº REACH) 01-2119489411-37	<= 5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
1-metoxi-2-propanol	(N.º CAS) 107-98-2 (EINECS) 203-539-1 (Nº REACH) 01-2119457435-35	<= 5	R10 R67	Flam. Líq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos: DSD/DPD	Limites de concentração específicos: CLP
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		(60 < C <= 100) Eye Dam. 1, H318
Hidróxido de potássio	(N.º CAS) 1310-58-3 (EINECS) 215-181-3 (CE anexo nº) 019-002-00-8 (Nº REACH) 01-2119487136-33	(0,5 =< C < 2) Xi; R36/38 (2 =< C < 5) C; R34 (C >= 5) C; R35	(0,5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais	: Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico.
Inalação	: Ar fresco, repouso.
Contacto com a pele	: Tirar imediatamente toda a roupa e calçado contaminados. Lavar imediatamente com água abundante. Consultar imediatamente um médico/serviço médico.
Contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água durante um período prolongado mantendo os olhos bem abertos (durante, pelo menos, 15 minutos). Pedir assistência médica urgentemente.
Ingestão	: Lavar a boca com água. NÃO provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico/serviço médico.

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

Efeitos graves por inalação	: Irrita o aparelho respiratório e pode provocar dores de garganta e tosse.
Efeitos graves na pele	: Queimaduras em caso de contacto com a pele.
Efeitos graves nos olhos	: Corrosivo para os olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Em caso de incêndio nas proximidades, pode ser utilizado qualquer meio de extinção.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver todo o produto derramado com areia ou terra. Recolher em recipientes apropriados e fechados para eliminação.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não comer, beber ou fumar nos locais onde se utiliza o produto. Nunca misturar com outros produtos. Nunca voltar a colocar o produto não utilizado na sua embalagem de origem.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar unicamente no recipiente de origem. Guardar fechado em lugar seco e fresco.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Isopropanol; Propano-2-ol; Álcool isopropílico (67-63-0)		
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Itália - Portugal - USA ACGIH	Observação (ACGIH)	Eye & URT irr; CNS impair
"Trietanolamina; 2,2',2"-nitriilotrietanol" (102-71-6)		
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Itália - Portugal - USA ACGIH	Observação (ACGIH)	Eye & skin irr
Hidróxido de potássio (1310-58-3)		
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m³)	2 mg/m³
Itália - Portugal - USA ACGIH	Observação (ACGIH)	URT, eye, & skin irr

8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos	: Luvas de PVC resistentes a produtos químicos (conforme norma Europeia EN 374 ou equivalente).
Protecção ocular	: Óculos de segurança com protecções laterais (EN 166).
Equipamento de protecção	: Usar vestuário de protecção adequado (DIN-EN 465).
Protecção respiratória	: Não necessário com ventilação suficiente

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	: Líquido
Cor	: Amarelo.
Cheiro	: característica.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 12.5 ± 0.5 (1%)
Ponto de fusão/Limite de fusão	: < 0 °C
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição/Limite de ebulição	: Não existem dados disponíveis

Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 1.100 ± 0,05 g/ml
Solubilidade	: Solúvel em água.
Log Poa	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições de manuseamento e armazenagem normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reage exotermicamente com ácido forte.

10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

10.5. Materiais incompatíveis

Nunca misturar com outros produtos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de temperaturas elevadas, a decomposição de produtos perigosos, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono é possível.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Corrosão/irritação cutânea : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio (64-02-8)

DL50 oral rato	1780 mg/kg
----------------	------------

C9-C11 alcohol, ethoxylated (5.5) (68439-46-3)

DL50 oral rato	≥ 2 mg/kg
----------------	-----------

Butilglicol/2-butoxietanol; Éter monobutílico do etilenglicol; Butilglicol (111-76-2)

ATE CLP (cutânea)	1100,000 mg/kg de peso corporal
-------------------	---------------------------------

ATE CLP (gás)	4500,000 ppmV/4h
---------------	------------------

ATE CLP (vapores)	11,000 mg/l/4h
-------------------	----------------

ATE CLP (poeiras, névoa)	1,500 mg/l/4h
--------------------------	---------------

Cumenossulfonato de sódio (15763-76-5)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

Hidróxido de potássio (1310-58-3)

DL50 oral rato	333 mg/kg
----------------	-----------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Etilenodiaminotetraacetato de tetrassódio (64-02-8)

CL50 peixe 1	> 100 mg/l
--------------	------------

CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l
----------------	------------

ErC50 (algas)	> 100 mg/l
---------------	------------

C9-C11 alcohol, ethoxylated (5.5) (68439-46-3)

CL50 peixe 1	1 - 10 mg/l
--------------	-------------

CE50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
----------------	-------------

Isopropanol; Propano-2-ol; Álcool isopropílico (67-63-0)

CL50 peixe 1	1 - 10 mg/l
--------------	-------------

Cumenossulfonato de sódio (15763-76-5)

CL50 peixe 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (algas)	> 100 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

C9-C11 alcohol, ethoxylated (5.5) (68439-46-3)

Biodegradação	≥ 90 %
---------------	--------

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Resíduos : Recolher todos os resíduos em contentores adequados e rotulados e eliminar segundo as normas locais em vigor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : 1814

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação de expedição : HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO EM SOLUÇÃO

Descrição do original do transporte : UN 1814 HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO EM SOLUÇÃO, 8, II, (E)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe (ADR) : 8

Etiquetas de perigo (ADR) : 8

**14.4. Grupo de embalagem**

Grupo de embalagem (UN) : II

14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

14.6. Precauções especiais para o utilizador**14.6.1. Transporte por via terrestre**

Número de perigo : 80

Código de classificação (ADR) : C5

Categoria de transporte (ADR) : 2

CÓDIGO TÚNEL : E

Quantidades limitadas (ADR) : 11

LQ : LQ22

Quantidades exceptuadas (ADR) : E2

14.6.2. transporte marítimo

Folha número : F-A,S-B

14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

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	%
Tensoativos nao iónicos	< 5%
EDTA e respectivos sais	5-15%

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

É recomendável passar a informação desta ficha de dados de segurança, de modo apropriado, aos utilizadores. A informação constante neste documento corresponde ao estado actual dos nossos conhecimentos e acreditamos ser precisa e de confiança. Esta informação corresponde especificamente ao material designado e pode não ser válida em combinação com outros produtos. Esta ficha de dados de segurança está conforme Regulamento 2006/1907/EEC. É da responsabilidade dos utilizadores tomar todas as medidas necessárias para o cumprimento dos regulamentos e leis locais. A Christeyns não é responsável por quaisquer danos e perdas devidos à utilização incorrecta da informação constante nesta ficha de dados de segurança.

HISTÓRIA

DATA DE REVISÃO ANTERIOR

: 14/01/2015

REVISÃO CAPÍTULO(S) N.º

: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

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

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
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
Skin Corr. 1A	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1A
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H226	Líquido e vapor inflamáveis
H302	Nocivo por ingestão
H312	Nocivo em contacto com a pele
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315	Provoca irritação cutânea
H318	Provoca lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave
H332	Nocivo por inalação
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
R10	Inflamável.
R11	Facilmente inflamável.
R20	Nocivo por inalação.
R20/21/22	Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão
R22	Nocivo por ingestão
R35	Provoca queimaduras graves
R36	Irritante para os olhos
R36/38	Irritante para os olhos e pele
R41	Risco de lesões oculares graves
R67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
C	Corrosivo
F	Facilmente inflamável
Xi	Irritante

Mida NET 013

Edição: 3.0
Data: 25/09/2015
Página: 7/7

Xn	Nocivo
----	--------