



CHRISTEYNS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Mida FLOW 110

Edição: 3.1
Data: 07/06/2016
Página: 1/5

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

1.1. Identificador do produto

Tipo de produto químico : Mistura
Nome do produto : Mida FLOW 110
Código do produto : 752

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 Portugal, S.A.
Zoom Business Park, Edifício E, Escritório 1, Estrada de Paço de Arcos
2735-307 CACÉM - Portugal
T (+351) 214 276 390 - F (+351) 214 276 399
info.portugal@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Número de telefone de emergência

CIAB - 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]

Met. Corr. 1 H290
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

Componentes perigosos : Hidróxido de sódio

Advertências de perigo (CLP) : H290 - Pode ser corrosivo para os metais
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
P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/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 ou um 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 o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Hidróxido de sódio	(N.º CAS) 1310-73-2 (EINECS) 215-185-5 (CE anexo nº) 011-002-00-6 (Nº REACH) 01-2119457892-27	> 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Ácido 2-fosfonobutano-1,2,4-tricarboxílico	(N.º CAS) 37971-36-1 (EINECS) 253-733-5 (Nº REACH) 05-2115916380-54	< 5	Eye Irrit. 2, H319

Limites de concentração específicos:

Nome	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Hidróxido de sódio	(N.º CAS) 1310-73-2 (EINECS) 215-185-5 (CE anexo nº) 011-002-00-6 (Nº REACH) 01-2119457892-27	(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 completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Avisos gerais	: Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Inalação	: Transportar a vítima para um local de ar fresco, calmo e, se necessário, chamar um médico.
Contacto com a pele	: Tirar imediatamente toda a roupa e calçado contaminados. Lavar abundantemente com água. 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 na pele	: Queimaduras em caso de contacto com a pele.
Efeitos graves nos olhos	: Corrosivo para os olhos.
Efeitos graves por ingestão	: Queimaduras das vias digestivas e respiratórias superiores.

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. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações dos locais em que exista risco de exposição. Impedir a absorção de humidade e a contaminação, mantendo o recipiente bem fechado. Nunca voltar a colocar o produto não utilizado na sua embalagem de origem. Após a utilização, esvaziar completamente e fechar a embalagem. Proibir o acesso às instalações a pessoas não autorizadas. Não necessita de medidas técnicas especiais de protecção.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar exclusivamente na embalagem de origem. Conservar ao abrigo do gelo. Temperatura de armazenamento: 5°C - 30°C. 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**

Hidróxido de sódio (1310-73-2)		
Itália - Portugal - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m³)	2 mg/m³
Itália - Portugal - USA ACGIH	Observação (ACGIH)	URT, eye, & skin irr
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m³)	2 mg/m³

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	: Prever ventilação adequada.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado Físico	: Líquido
Cor	: Incolor.
Cheiro	: característica.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: > 13 (100%)
Ponto de fusão/Limite de fusão	: < 0 °C
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição/Limite de ebulição	: > 100 °C
Ponto de inflamação	: Não aplicável
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	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1390 ± 25 kg/m³
Solubilidade	: Água: Solúvel
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

Sem decomposição em condições normais de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

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, podem-se formar produtos de decomposição perigosos, tais como fumos, monóxidos e dióxidos de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
CL50 peixe 1	35 (35 - 189) mg/l
CE50 Daphnia 1	40,4 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.

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.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 20 01 29* - detergentes contendo substâncias perigosas

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) : 3266

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação de expedição : LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A.

Descrição do original do transporte : UN 3266 LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.S.A. (Hidróxido de sódio), 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
Disposição especial (ADR) : 274
Categoria de transporte (ADR) : 2
CÓDIGO TÚNEL : E
Quantidades limitadas (ADR) : 1I
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	%
fosfonatos	<5%

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 :
REVISÃO CAPÍTULO(S) N.º : 2,3,9,14

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

Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais Categoria 1
Skin Corr. 1A	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1A
H290	Pode ser corrosivo para os metais
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H319	Provoca irritação ocular grave