

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MEGA CUT, 40 GRM, PT, FLX NCH

Regulamento CE Nº 1907/2006 - Revisão 2015/830

Data de impressão 14-06-2017

Data de criação 02-02-2015

Revision No. 3.1\*\*\*  
Data de revisão 30/05/2017

## SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto MEGA CUT, 40 GRM, PT, FLX NCH  
Código do produto 11003195N1 (CLP)

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

#### Utilizações recomendadas

Fluído para maquinaria de metais.

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

NCH Portugal – Comércio de Produtos Industriais, Lda. Rua Alexandre Herculano, 3 4.º piso 2795-242 Linda-a-Velha Tel.: 213807520  
Email sdsportugal@nch.com  
Site www.ncheurope.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência - INEM CIAV - 808 250 143

## SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o Regulamento (EC) nº 1272/2008 (CLP / GHS) e as suas adaptações

Irritação ocular: Categoria de perigo 2

H319 - Provoca irritação ocular grave

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulado de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

#### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Atenção

#### Advertências de Perigo

H319 - Provoca irritação ocular grave

#### Recomendações de Prudência

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

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

Para Uso Profissional.

Manter fora do alcance das crianças.

### 2.3. Outros perigos

Não foram identificados perigos adicionais.

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

## SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

Componente	No. CAS	Nº EINECS.	EU-REACH numero de inscrição	Peso por cento	EU - GHS/CLP	Notas
SODIUM PETROLEUM SULPHONATE	68608-26-4	271-781-5	01-2119527859- 22	20 - < 25	Eye Irrit. 2 (H319)	
MAGNESIUM SILICATE	14807-96-6	238-877-9	-	10 - < 20		

Esta mistura contém substâncias com um limite de exposição comunitário no local de trabalho. Para qualquer frase H mencionadas em esta seccção, véase el texto completo en la seccção 16. A classificação GHS / CLP para substâncias são listadas , uma vez que foram harmonizadas de acordo com o Regulamento REACH nº 1907/2006.

## SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Recomendação geral

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

##### Contacto com os olhos

Em caso de contacto, lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos. Consultar um médico caso a irritação desenvolva ou persista.

##### Contacto com a pele

Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e calçado contaminado. Consultar um médico caso a irritação desenvolva ou persista.

##### Ingestão

Em caso de ingestão, enxaguar a boca com água. Não provocar o vômito. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo.

##### Inalação

Em caso de inalação, sair do local e ir para o ar livre. Consulte um médico caso se desenvolva uma irritação respiratória ou em caso de dificuldades respiratórias.

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

##### Sensibilização

Não existe informação disponível.

##### Contacto com os olhos

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

##### Contacto com a pele

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido ou vermelhidão.

##### Inalação

A inalação de névoas pode resultar em irritação do trato respiratório.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

##### Indicações para o médico

Tratar de acordo com os sintomas.

### SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1. Meios de extinção

##### Meios adequados de extinção

Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente. Utilização: Pulverização de água. Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Pó seco.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Quando exposto a temperaturas elevadas a mistura pode libertar produtos de decomposição perigosos tais como monóxido e dióxido de carbono, fumo e/ou óxido de azoto.

O produto pode provocar condições instáveis.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem utilizar aparelhos respiratórios autónomos e equipamento de protecção pessoal completo.

### SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Usar equipamento de protecção individual. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. O produto pode provocar condições instáveis.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação do produto puro em águas de superfície e em sistemas de esgotos sanitários.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

##### Métodos de contenção

Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para posterior destruição de acordo com as regulamentação locais e nacionais (ver secção 13).

##### Métodos de limpeza

Limpar de preferência com detergente, não utilizar solventes.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar as secções 7, 8 e 13.

### SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Evitar de respirar os vapores ou as névoas. Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Assegurar ventilação adequada.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.

**7.3. Utilizações finais específicas**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL****8.1. Parâmetros de controlo**Limites de exposição

Em caso de geração de vapores, fumos ou névoas, a sua concentração no local de trabalho deve ser mantido no nível, razoável, mais reduzido. Para substâncias.

Componente	União Europeia	Reino Unido	França	Alemanha	Áustria
MAGNESIUM SILICATE		STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

Componente	Espanha	Portugal	Itália	Holanda	Suíça
MAGNESIUM SILICATE	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

Componente	Dinamarca	Finlândia	Noruega	Suécia	República Checa
MAGNESIUM SILICATE	TWA: 0.3 fiber/cm3	TWA: 0.5 fiber/cm3 STEL: 2 ppm STEL: 1 ppm	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup> total dust 1 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	PEL: 2.0mg/m <sup>3</sup>

Componente	Polónia	Irlanda
MAGNESIUM SILICATE	NDS: 4.0 mg/m <sup>3</sup> NDS: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2.4 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Controlo da exposição**Medidas de planeamento

A ventilação normal é geralmente adequada.

Protecção individual

Utilize o equipamento de protecção pessoal em conformidade com a Directiva 89/686/EEC.

Protecção respiratória

Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Em conformidade com o EN 143, por exemplo, Filtros de partículas P2/P3.

Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção adequadas em conformidade com a EN 374. Tipo de luvas sugeridas: Luvas resistentes a solventes (borracha butílica). Borracha de nitrilo (0.4 mm). Luvas de neopreno (0.4 mm). A adequação e a durabilidade de uma luva dependem dos fatores de utilização, tais como a frequência, a duração de utilização, a temperatura e a resistência química. A utilização de uma luva de protecção química pode, na prática, ser muito mais reduzida do que o tempo de penetração determinado através de testes. Consulte as recomendações do fabricante para conhecer a validade das luvas.

Protecção dos olhos

Deve utilizar óculos de protecção caso o método de utilização aparentar riscos de contacto ocular. Aprovado para EN 166.

Considerações de higiene gerais

Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lavar as mãos antes das pausas, e no final do dia de trabalho.

**SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas**

As informações abaixo estão relacionadas com valores típicos e não constituem uma especificação.

<b>Aspecto</b>	castanho-claro	<b>Gravidade específica</b>	> 1
<b>Estado físico</b>	pastas	<b>Solubilidade</b>	Solúvel em água
<b>Odor</b>	Destilados de petróleo	<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Não aplicável.
<b>pH</b>	Não aplicável.	<b>Viscosidade</b>	Viscoso
<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	Não existe informação disponível.	<b>Propriedades explosivas</b>	Não existe informação disponível
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	Não existe informação disponível.	<b>Propriedades comburentes</b>	Não existe informação disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	Não relevante	<b>Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis) (%)</b>	0 %
<b>Velocidade de evaporação</b>	Não existe informação disponível.		
<b>Limites de inflamabilidade no ar</b>	Não aplicável.		
<b>Pressão de vapor</b>	Não existe informação disponível.		
<b>Densidade do vapor</b>	Não existe informação disponível.		

**9.2. Outras informações**

Não existem mais informações disponíveis

**SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE****10.1. Reactividade**

Não considerada como altamente reativa. Consultar mais informações abaixo. Veja mais informações abaixo.

**10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

A mistura em si, aquando da sua utilização normal, não vai reagir de forma perigosa ou polimerizar de modo a criar condições perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

Calor, chamas e faíscas. As temperaturas extremas e à luz do sol direta.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum sob condições normais de utilização e armazenamento.

Quando exposto a temperaturas elevadas a mistura pode libertar produtos de decomposição perigosos tais como monóxido e dióxido de carbono, fumo e/ou óxido de azoto.

**SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**Informação do Produto

O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.

Rabbit = coelho, Rat = rato.\*\*\*

Sensibilização

Não existe informação disponível.

Contacto com a pele

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido ou vermelhidão.

Inalação

A inalação de névoas pode resultar em irritação do trato respiratório.

Contacto com os olhos

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

Carcinogenicidade

Não há conhecimento da existência de substâncias carcinogénicas neste produto.

Efeitos mutagénicos

Não há conhecimento da existência de substâncias mutagénicas neste produto.

Efeitos reproductivos

Não há conhecimento da existência neste produto de substâncias com efeitos na reprodução.

**SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA****12.1. Toxicidade**Informação sobre o Produto

O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.

Componente	Toxicidade em peixes	Pulga de água (dáfnia)	Toxicidade em algas
MAGNESIUM SILICATE	LC50 > 100 g/L Brachydanio rerio 96 h		

**12.2. Persistência e degradabilidade**

A persistência e a degradabilidade são específicas à substância, não existem dados de teste disponíveis para os constituintes desta mistura relativos à degradação e persistência no meio ambiente quer por biodegradação ou através de outros processos, como oxidação e hidrólise.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não existe informação disponível.

**12.4. Mobilidade no solo**

Solúvel em água.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Sem dados disponíveis.

**SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**Resíduos de desperdícios/produto não utilizado

Disponer em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens contaminadas

Os recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos. Esvaziar o conteúdo remanescente. A reciclagem deve ser efectuada de acordo com as regulamentações oficiais.

N.º de eliminação de resíduos do CER

Podem ser aplicados os seguintes códigos de resíduos

12 01 10\* Óleos sintéticos de maquinaria

Outras Informações

De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação

**SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Não classificada como mercadoria perigosa para transporte

**14.5. Perigos para o ambiente**

O transporte da mistura não é perigoso para o ambiente.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Não são necessárias precauções especiais.

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

Produto embalado, normalmente não é transportado em IBC.

**Indicações adicionais**

As informações acima são baseadas nas mais recentes normas de transporte, isto é, ADR para transporte rodoviário, RID para transporte ferroviário, IMDG para transporte marítimo e OACI/AITA para transporte aéreo.

**SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Esta mistura foi classificada de acordo com o Regulamento UE 1272/2008 (CLP) e suas adaptações.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança química para esta mistura por parte do fornecedor

**SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES****Texto das frases H mencionadas na Secção 3**

H319 - Provoca irritação ocular grave.

**Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008**

Método de cálculo. H319 - Provoca irritação ocular grave.

**Preparado por** Austen Pimm

**Data de criação** 02-02-2015

**Data de revisão** 30/05/2017

**Revision summary**

CLP actualização Secções actualizadas das (M)SDS 2 15 3 16\*\*\*

**Abreviaturas**

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals

EU: European Union

EC: European community

EEC: European Economic Community

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50 : Lethal dose, 50 percent

EC50: Effective concentration, 50 percent

LogPow: LogP octanol/water

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany)

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class - Germany).

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code - Germany)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail)

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Chemical

w/w: weight for weight

DMSO: Dimethyl sulphoxide

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development

STEL: Short Term Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

**Outras informações**

Os resultados dos testes dos componentes apresentados nas secções 11 e 12 são tipicamente fornecidos pela Chemadvisor e compostos por fontes de literatura publicamente disponíveis como por exemplo, IUCLID/RTECS.

É a todo o momento da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para se encontrar em conformidade com os requisitos legais e regulamentações locais

**Renúncia**

A informação fornecida neste FDS está correcta de acordo com os nossos conhecimentos, informações e pressupostos à data de publicação. As informações dadas foram concebidas exclusivamente como um guia para o manuseamento, utilização, processamento, armazenamento, disposição e divulgação seguras e não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. Estas informações estão unicamente relacionadas com o material especificamente designado e pode não ser válido para quaisquer materiais utilizados em combinação com qualquer outro material ou processo a menos que tal seja especificado no texto.

**Fim da Ficha de Segurança**