

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



HG Descola etiquetas

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome do Produto** : HG Descola etiquetas  
**Código do produto** : 160 ART  
**Descrição do produto** : Produto de limpeza.  
**Tipo do produto** : Líquido.  
**Outros meios de identificação** : Não disponível.

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

Não é aplicável.

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

HG International BV  
Damsluisweg 70 - NL-1332 EJ - Almere - The Netherlands  
Tel.: +31 (0)36 54 94 700 - Fax: +31 (0)36 54 94 744  
Email: info@hg.eu - Internet: www.hg.eu

**Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS** : safety@hg.eu

#### Contacto nacional

Portuguese  
HG spain, SL  
C. de Caballero, 79-2  
08014 Barcelona  
Tel.:00-34 935 571 044 - Fax: 00-34 935 571 098

### 1.4 Número de telefone de emergência

#### Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

**Número de telefone** : Centro de informação Anti-Venenos: 808 250 143

#### Fornecedor

**Número de telefone** : +31 (0)36 54 94 777  
**Horas de funcionamento** : 09.00 - 17.00  
**Limitações da informação** : Só para o pessoal médico.

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Definição do produto** : Mistura

#### Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H335 and H336 (Irritação das vias respiratórias e Efeitos narcóticos)  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 2, H411

#### Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE [DPD]

O produto é classificado como perigoso de acordo com a Directiva 1999/45/EC e suas emendas.

**Classificação** : R10  
Xn; R65  
Xi; R37  
R66, R67  
N; R51/53

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- Perigos de natureza Física/Química** : Inflamável.
- Perigos para a saúde humana** : Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. Irritante para as vias respiratórias. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
- Perigos para o ambiente** : Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das frases R ou das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

### 2.2 Elementos do rótulo

**Pictogramas de perigo** :



**Palavra-sinal** : Perigo

**Advertências de perigo** : Líquido e vapor inflamáveis.  
 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações de prudência

- Geral** : Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças.
- Prevenção** : Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar. Evitar respirar o vapor. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- Resposta** : EM CASO DE INGESTÃO: Contactar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. NÃO provocar o vômito.
- Armazenamento** : Não é aplicável
- Eliminação** : Não é aplicável
- Ingredientes perigosos** : Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve
- Elementos de etiquetagem suplementares** : Não é aplicável.
- Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.
- Exigências especiais de embalagem**
- Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças** : Sim, é aplicável.
- Aviso táctil de perigo** : Sim, é aplicável.

### 2.3 Outros perigos

**Outros perigos que não resultam em classificação** : Nenhuma conhecida.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

**Substância/Preparação** : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	Classificação		Tipo
			67/548/CEE	Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve	CE (Comunidade Europeia): 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Índice: 649-356-00-4	>=50 - <75	Xn; R65	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and H336 (Irritação das vias respiratórias e Efeitos narcóticos) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Não classificado.	[1]
(metil-2-metoxietoxi) propanol	CE (Comunidade Europeia): 252-104-2 CAS: 34590-94-8	>=1 - <5	Não classificado.	Não classificado.	[2]
			<b>Consulte a Secção 16 para obter o texto completo das Frases- R declaradas acima.</b>	<b>Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.</b>	

Tanto quanto é do conhecimento actual do fornecedor, não estão presentes ingredientes adicionais que estejam classificados e contribuam para a classificação da substância e que, por conseguinte, requeiram referência nesta secção.

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

[3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[5] Substância que suscite preocupações equivalentes

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Contacto com os olhos**

: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.

**Inalação**

: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado. Consulte um médico. Caso seja necessário, contactar um centro de informação antivenenos ou um médico. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.

**Contacto com a pele**

: Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar.

## **SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

- Ingestão** : Procure imediatamente um médico. Contactar um centro de informação antivenenos ou um médico. Remover a dentadura, se houver. Pare se a pessoa sentir náuseas, uma vez que o vômito pode ser perigoso. Perigo de aspiração se engolido. Pode penetrar nos pulmões e causar danos. NÃO induzir vômito. Se o vômito ocorrer, a cabeça deverá ser mantida baixa de forma que vômito não entre nos pulmões. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca.

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

#### **Efeitos Potenciais Agudos na Saúde**

- Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Inalação** : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Ingestão** : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### **Sinais/sintomas de exposição excessiva**

- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.
- Inalação** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação do tracto respiratório  
tosse  
náusea ou vômito  
dor de cabeça  
sonolência/fadiga  
tontura/vertigem  
desmaio
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
náusea ou vômito

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

- Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### **5.1 Meios de extinção**

- Meios adequados de extinção** : Utilizar substâncias químicas secas, CO<sub>2</sub>, água de pulverização (névoa) ou espuma.
- Meios inadequados de extinção** : NÃO utilizar um jato de água.

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

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Líquido e vapor inflamáveis. Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar, com risco de explosão subsequente. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Este material é tóxico para a vida aquática e tem efeitos duradouros. A água usada para apagar incêndios e contaminada com este Produto deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno.

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**Produtos perigosos da decomposição térmica** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono

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

**Acções de protecção especiais para bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Use água pulverizada para manter frios os recipientes expostos ao fogo.

**Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais**

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

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Desligar todas as fontes de ignição. Nenhuma fagulha, fumo ou chamas na área de perigo. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

### **6.2 Precauções a nível ambiental**

: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar). Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades. Recolher o produto derramado.

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

**Derramamento de pequenas proporções** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

**Derramamento de grande escala** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

### **6.4 Remissão para outras secções**

: Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.  
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.  
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). NÃO ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite inalar vapor ou névoa. Evitar a libertação para o ambiente. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Não entrar em áreas de armazenamento e locais confinados, a não ser que sejam adequadamente ventilados. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento eléctrico (ventilação, iluminação e manuseamento de produto) à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Armazenar em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter separado de materiais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

#### Directiva Seveso II - Limiar de comunicação (em toneladas)

##### Critérios de perigo

Categoria	Notificação e limiar para PPAG	Limiar de comunicação de segurança
P5c: Líquidos inflamáveis 2 e 3 não classificados em P5a ou P5b	5000	50000
E2: Perigoso para o ambiente aquático - Crónica 2	200	500
C6: Inflamável (R10)	5000	50000
C9ii: Tóxico para o ambiente	200	500

### 7.3 Utilizações finais específicas

- Recomendações** : Não disponível.
- Soluções específicas para o sector industrial** : Não disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
(metil-2-metoxietoxi)propanol	<b>EU OEL (Europa, 12/2009). Contacto com a pele. Observações: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 50 ppm 8 horas. TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.

## **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

**Procedimentos de monitorização recomendados** : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

### **DNELs/DMELs**

DNELs/DMELs não disponíveis.

### **PNEC**

PNECs não disponíveis.

## **8.2 Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados** : Usar apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter o gás, o vapor ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

### **Medidas de protecção individual**

**Medidas de Higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

**Protecção ocular/facial** : Não é aplicável

#### **Protecção da pele**

**Protecção das mãos** : Não é aplicável

**Protecção do corpo** : Quando existe risco de ignição provocado por electricidade estática, utilizar vestuário protector anti-estático. Para que a protecção de descargas estáticas seja máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas anti-estáticos. Consulte a Norma Europeia EN 1149 para mais informações acerca dos requisitos do material e do desenho e dos métodos de teste.

**Outra protecção da pele** : Não é aplicável

**Protecção respiratória** : Não é aplicável

**Perigos térmicos** : Não é aplicável

**Controlo da exposição ambiental** : Não é aplicável

## **SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

### **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

#### **Aspecto**

**Estado físico** : Líquido.  
**Cor** : Amarelo. [Claro]  
**Odor** : Característico.  
**Limiar olfactivo** : Não disponível.  
**pH** : Não é aplicável.  
**Ponto de fusão/ponto de congelação** : Não disponível.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	: Não disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	: Vaso fechado: 47°C [Pensky-Martens.]
<b>Taxa de evaporação</b>	: Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	: Não disponível.
<b>Tempo de combustão</b>	: Não é aplicável.
<b>Taxa de combustão</b>	: Não é aplicável.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	: Inferior: 1% Superior: 6%
<b>Pressão de vapor</b>	: Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	: Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	: 0,878
<b>Solubilidade(s)</b>	: Não disponível.
<b>Solubilidade em água</b>	: Não disponível.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água</b>	: Não disponível.
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	: 450°C
<b>Temperatura de decomposição</b>	: Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	: Não disponível.
<b>Propriedades explosivas</b>	: Não disponível.
<b>Propriedades comburentes</b>	: Não disponível.

### 9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

<b>10.1 Reactividade</b>	: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.
<b>10.2 Estabilidade química</b>	: O produto é estável.
<b>10.3 Possibilidade de reacções perigosas</b>	: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
<b>10.4 Condições a evitar</b>	: Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	: Reactivo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos</b>	: Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve	DL50 Oral	Rato	8400 mg/kg	-

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.



**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

**Estimativas da toxicidade aguda**

Não disponível.

**Irritação/Corrosão**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve (metil-2-metoxietoxi)propanol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 100 microliters	-
	Olhos - Levemente irritante	Humano	-	8 milligrams	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	500 milligrams	-

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Sensibilização**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Mutagenicidade**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Carcinogenicidade**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Toxicidade reprodutiva**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Teratogenicidade**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve	Categoria 3	Não é aplicável.	Irritação das vias respiratórias e Efeitos narcóticos

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não disponível.

**Perigo de aspiração**

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

**Informações sobre vias de exposição prováveis** : Não disponível.

**Efeitos Potenciais Agudos na Saúde**

**Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Inalação** : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Ingestão** : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

**Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- Inalação** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
 irritação do tracto respiratório  
 tosse  
 náusea ou vômito  
 dor de cabeça  
 sonolência/fadiga  
 tontura/vertigem  
 desmaio
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
 náusea ou vômito

### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

#### Exposição de curta duração

- Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.
- Efeitos potenciais retardados** : Não disponível.

#### Exposição de longa duração

- Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.
- Efeitos potenciais retardados** : Não disponível.

#### Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

- Conclusão/Resumo Geral** : Não disponível.
- Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Teratogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos no desenvolvimento** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos na fertilidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Outras informações** : Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Conclusão/Resumo** : Rapidamente biodegradável

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
Solvente nafta (petróleo), fracção aromática leve	-	10 para 2500	alta
(metil-2-metoxietoxi)propanol	0,0043	-	baixa

### 12.4 Mobilidade no solo

**Coefficiente de Partição Solo/Água (K<sub>oc</sub>)** : Não disponível.

**Mobilidade** : Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT : Não é aplicável.  
mPmB : Não é aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Produto

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

**Resíduo Perigoso** : A classificação do produto pode reunir os requisitos para este poder ser considerado um resíduo perigoso.

#### Embalagem

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

**Precauções especiais** : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. O vapor proveniente dos resíduos do produto pode criar uma atmosfera altamente inflamável ou explosiva no interior do recipiente. Não cortar, soldar ou triturar os recipientes usados, a não ser que o seu interior tenha sido bem limpo. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN3295	UN3295	UN3295	UN3295
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	***A TRADUZIR*** mistura	***A TRADUZIR*** mistura	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. mixture. Marine pollutant	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. mixture
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3 	3 	3 	3 
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III	III
14.5 Perigos para o ambiente	Sim.	Sim.	Yes.	No.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

<p><b>Informação adicional</b></p>	<p>Não é necessária a marcação de substância perigosa para o ambiente quando transportada em tamanhos ≤5 l ou ≤5 kg.</p> <p><b>Número de identificação de perigo</b> 30</p> <p><b>Quantidade limitada</b> 5 L</p> <p><b>Provisões Especiais</b> 640 (E)</p> <p><b>Código relativo a túneis</b> (D/E)</p>	<p>Não é necessária a marcação de substância perigosa para o ambiente quando transportada em tamanhos ≤5 l ou ≤5 kg.</p>	<p>The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.</p> <p><b>Emergency schedules (EmS)</b> F-E, S-D</p> <p><b>Special provisions</b> 223</p>	<p>The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.</p>
------------------------------------	--	--	--	---

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** : **Transporte no interior das instalações do utilizador:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

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

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

**Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

Outras regulamentações da UE

**Inventário da Europa** : Não determinado.

Directiva Seveso II

Este produto é controlado pela Directiva Seveso II.

Critérios de perigo

**Categoria**

P5c: Líquidos inflamáveis 2 e 3 não classificados em P5a ou P5b  
E2: Perigoso para o ambiente aquático - Crónica 2  
C6: Inflamável (R10)  
C9ii: Tóxico para o ambiente

**Contém (Regulamento (CE) n.º 648/2004)** : hidrocarbonetos aromáticos >30%

**HG Descola etiquetas**

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

tensoactivos não-iónicos	<5%
--------------------------	-----

**15.2 Avaliação da segurança química** : Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

**Abreviaturas e siglas** : ATE = Toxicidade Aguda Estimada  
 CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]  
 DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo  
 DNEL = Nível Derivado sem Efeito  
 EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos  
 PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico  
 PNEC = Concentração previsível sem efeito  
 RRN = REACH Número de Registro  
 vPvB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

**Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classificação	Justificação
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and H336 (Irritação das vias respiratórias e Efeitos narcóticos) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Dados regulatórios Dados regulatórios Dados regulatórios Método de cálculo

**Texto completo das declarações H abreviadas** : H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
 H335 and H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. (Irritação das vias respiratórias e Efeitos narcóticos)  
 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects)  
 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Texto completo das classificações [CLP/GHS]** : Aquatic Chronic 2, H411 PERIGO DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2  
 Asp. Tox. 1, H304 PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1  
 Flam. Liq. 3, H226 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3  
 STOT SE 3, H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects) TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação das vias respiratórias e Efeitos narcóticos) - Categoria 3

**Texto completo das frases R abreviadas** : R10- Inflamável.  
 R65- Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.  
 R37- Irritante para as vias respiratórias.  
 R66- Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.  
 R67- Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.  
 R51/53- Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**Texto completo das classificações [DSD/DPD]** : Xn - Nocivo  
 Xi - Irritante  
 N - Perigoso para o ambiente

**Data de impressão** : 3-9-2015.

**Data de lançamento/ Data da revisão** : 11-8-2015.

**Data da edição anterior** : 14-7-2015.

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

**Versão** : 3.02

### Observação ao Leitor

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.