

## Tabulação de dados de segurança

De acordo com 1907/2006/CE (REACH), 2010/453/CE

### **3305 bactericida desinfetante limpador CODINA**

#### SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E A EMPRESA OU

**1.1 o identificador do produto:** 3305 - desinfetante bactericida de CODINA limpador

**1.2 Identificados usos pertinentes da substância ou mistura e aplicações desanimadas:**

Desinfetante limpador. Uso exclusivo profissional.

**1.3 Dados do fornecedor da folha de dados de segurança:**

Produtos Codina, S. a.  
c / Solis, 51  
08301 Mataró-Barcelona-Espanha  
Tel.: + 34 937901119 - Fax: + 34  
937962903  
Productos@Codina.es  
www.Codina.es  
+ 34 937901119 (08:00-14:00 15:00-18:00)

**1.4 Telefone de emergência:**

#### SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO

**2.1 Classificação da substância ou mistura:**

**Directiva 67 / 548 / CE e da Directiva 1999 / 45 / CE:**

De acordo com o R.D.363/1995 (Directiva 67/548/CE) e o R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE), não está classificado como produto perigoso.

**2.2 Elementos da etiqueta:**

**Directiva 67 / 548 / CE e da Directiva 1999 / 45 / CE:**

De acordo com a legislação de rotulagem elementos são os seguintes:

Não é classificado como perigosos. Tabulação de dados de segurança à disposição do profissional de usuário que solicitou.

### 2.3 Outros perigos:

Não relevantes

## SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

**Descrição química:** Dissolução aquosa de surfactantes

### Componentes:

De acordo com o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907 / 2006 (ponto 3), as características do produto:

Identificação	Nome químico/classificação	Concentração
CAS: 26183-52-8 CE: 500-046-6 Índice: ALCANCE:	<b>Decan-1-ol, etoxilados</b> Autoclassificada	<b>2,5 - &lt; 10%</b>
	Directiva 67/548/CE XI: R41; Xn: R22	
	Regulamento 1272 / 2008 Toxicologia aguda. 4: H302; Barragem de olho. 1: H318-perigo	
CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Índice: 603-002-00-5 ALCANCE:01-2119457610-43-XXXX	<b>Álcool etílico</b> ATP CLP00	<b>1 &lt; 2,5%</b>
	Directiva 67/548/CE F: R11	
	Regulamento 1272 / 2008 Flam. Liq. 2: H225-perigo	
CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 Índice: 603-064-00-3 ALCANCE:01-2119457435-35-XXXX	<b>1-metoxi-2-propanol</b> ATP ATP01	<b>1 - &lt; 2,5%</b>
	Directiva 67 / 548 / CE R10; R67	
	Regulamento 1272 / 2008 Flam. Liq. 3: H226; STÖT é de 3: H336 - atenção	
CAS: 63449-41-2 CE: 264-151-6 Índice: 612-140-00-5 ALCANCE:	<b>Compostos de amónio quaternário benzil-C8-18-alkildimetil, cloretos</b> ATP CLP00	<b>1 - &lt; 2,5%</b>
	Directiva 67 / 548 / CE C: R34; N: R50; Xn: R21 / 22	
	Regulamento 1272 / 2008 Toxicologia aguda. 4: H302 + H312; 1 aguda aquáticos: H400; Pele corr. 1b: H314-perigo	
CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Índice: 603-117-00-0 ALCANCE:01-2119457538-25-XXXX	<b>2-propanol</b> ATP CLP00	<b>1 - &lt; 2,5%</b>
	Directiva 67 / 548 / CE F: R11; XI: R36; R67	
	Regulamento 1272 / 2008 Olho Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STÖT é de 3: H336-perigo	

Para expandir a informação sobre o perigo das substâncias consultá-los títulos 8, 11, 12 e 16.

## SEÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição da primeira ajuda:



De acordo com 1907/2006/CE (REACH), 2010/453/CE

### **3305 bactericida desinfetante limpador CODINA**

#### **SECÇÃO 4: primeiros socorros (continuado)**

Como resultado um sintomas de envenenamento podem ocorrer após a exposição, assim, se em caso de dúvida, a exposição direta à química ou a persistência da agitação procurar atendimento médico, mostrando-lhe o FDS deste produto.

##### **Por inalação:**

Não seja classificado como perigoso pelo produto de inalação, no entanto, é recomendado para sintomas de envenenamento por levar ao demandante do local, fornecer ar limpo e manter o resto. Quando os sintomas persistirem, procure orientação médica.

##### **Pelo contato com a pele:**

É um produto não classificado como perigoso em contato com a pele. No entanto, é recomendado no caso de roupas de remover contato de pele e sapatos contaminados, clareamento da pele ou chuveiro afetado se vem com bastante água fria e sabão suave. No caso de condição importante consultar um médico.

##### **Entre em contato com os olhos:**

Lave-os com água em abundância pelo menos 15 minutos. No caso em que o acidentado uso lentes de contato, estas devem retirar é desde que não são coladas aos olhos deles, de outro modo poderia produzir é um dano adicional. Em todos os casos, após a lavagem, contacte o seu médico logo que possível com o FDS do produto.

##### **Por ingestão:**

Não provocar o vômito, caso isso ocorra manter inclinando a cabeça para frente para evitar a aspiração. Manter os afetados em repouso. Enxague a boca e a garganta, uma vez que existe a possibilidade de que foram afetados na ingestão.

#### **4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados:**

Não há sintomas ou efeitos de atraso

#### **4.3 Indicação dos cuidados médicos e tratamentos especiais que precisam ser imediatamente dispensado:**

Não relevantes

### **SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE DE INCÊNDIO**

#### **5.1 Meios de extinção:**

Produto não inflamável sob condições normais de armazenamento, manipulação e uso, que contenham substâncias inflamáveis. Em caso de inflamação, como consequência do uso indevido de manipulação, armazenamento ou uso de preferência fogo extintores de pó multi uso (pó ABC), de acordo com o Regulamento das instalações de proteção contra incêndio (R.D. 1942 / 1993 e posteriores modificações). Ela não é recomendada usar o jato de água como agente extintor.

#### **5.2 Perigos específicos resultantes da substância ou mistura:**

Como resultado de combustão ou thermal decomposição reação subprodutos gerados (CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>,...) que podem ser altamente tóxicos e, como resultado, eles podem apresentar um alto risco para a saúde.

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

Dependendo da magnitude do fogo pode fazer é necessário o uso do protetor de roupa completa e equipe de respiração autônoma. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de desempenho (cobertores à prova de fogo, Kit portátil,...) de acordo com o R.D.486/1997 e sucessivas modificações

#### **Disposições complementares:**

Atuar como plano de emergência interno e as fichas de informação sobre o desempenho de acidentes e outras emergências. Remova qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigere os recipientes e tanques de armazenamento de produtos sensíveis a inflamação, explosão ou BLEVE como resultado de altas temperaturas. Evite o derramado deles empregados produtos na extinção do fogo à água média.

### **SEÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE DESCARGA ACIDENTALMENTE**

#### **6.1 Precauções pessoais, equipamentos e procedimentos de emergência:**

Isolar o vazamento fornecido não suponha que um risco adicional para as pessoas que executam essa função. Evacuar a área e manter as pessoas desprotegidas. Antes o contato potencial com o produto derramado torna obrigatório o uso de elementos de proteção pessoal (Ver rubrica 8). Evitar de prioridade de forma a formação de inflamável fácil de misturas, já é através de ventilação ou a utilização de uma agente de inertização. Remova qualquer fonte de ignição. Apague-as cargas eletrostáticas através da interligação de todas as superfícies condutoras na qual é podem formar eletricidade estática e sendo de seu tempo a articulação ligada à terra.

#### **6.2 Precauções ambientais:**

Evite a descarga no meio aquático, porque ele contém substâncias perigosas para o mesmo. Conter o produto absorvidos/ coleta dos em recipientes sealable avisar em caso de grandes derramamentos de água média à autoridade competente.

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA

Edição: 01/09/2013 Revisão: 09 / 01 / 2013 versão: 2 **página 2 / 10**

De acordo com 1907/2006/CE (REACH), 2010/453/CE

### **3305 bactericida desinfetante limpador CODINA**

#### SECÇÃO 6: Medidas em caso de derramamento acidental (continuado)

##### **6.3 Métodos e materiais de contenção e de limpeza:**

Recomendado:

Absorver o derramado com areia ou absorvente inerte e movê-lo para um lugar seguro. Não absorvem na serradura ou outros absorventes combustíveis. Para qualquer consideração em relação à disposição consulte a rubrica 13.

##### **6.4 Referências para outras seções:**

Consulte as seções 8 e 13.

#### SEÇÃO 7: MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

##### **7.1 Precauções para manuseio seguro:**

Um precauções gerais

Estar em conformidade com a legislação actual em matéria de prevenção de riscos do trabalho. Manter os recipientes bem fechados. Controlar derrames e resíduos, eliminando com métodos seguros (capítulo 6). Evite derramamento livre do recipiente. Manter a ordem e limpeza, onde os produtos perigosos são manipulados.

B as recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões.

Evitar a evaporação do produto, pois contém substâncias inflamáveis, que podem formar uma mistura vapor/ar inflamável na presença de fontes de ignição. Controle de fontes de ignição (telemóveis, faíscas,...) e a transferência em velocidade lenta para evitar a geração de cargas eletrostáticas. Evite as projeções e os sprays. Consulte a rubrica 10, sobre as condições e questões que devem ser evitados.

C as recomendações técnicas para evitar os riscos ergonómicos e toxicológicos.

Para controle de exposição referir-se a rubrica 8. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho; Lave as mãos depois de cada usam e retire roupas e contaminados equipamentos de proteção antes de entrar as áreas de comer.

Recomendações técnicas de D para prevenção de riscos ambientais

É aconselhável dispor de material absorvente nas imediações do produto (ver capítulo 6.3)

## 7.2 As condições de uma armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Dimensões técnicas de armazenamento

ITC (R.D.379/2001): Qua-APQ-1

Classificação: C

a temperatura máxima: 30 ° c

B condições de armazenamento.

Evite fontes de calor, radiação, eletricidade estática e contato com alimentos.

## 7.3 Utilizações específicas:

Exceto as indicações já especificado não é necessário executar qualquer recomendação especial para eles usa deste produto.

## SEÇÃO 8: EXPOSIÇÃO CONTROLES/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8,1 Parâmetros de controle:

Substâncias cuja exposição ocupacional valores-limite tem que ser controlado no ambiente de trabalho (INSHT 2012):

Identificação	Limite de valores ambientais		
	VLA-ED	VLA-CE	Ano
Álcool etílico CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	1000 ppm	1910-mg / m <sup>3</sup>	
			2012
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	100 ppm	375 mg/m <sup>3</sup>	
	150 ppm	568 mg/m <sup>3</sup>	
			2012
2-propanol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	200 ppm	500 mg / m <sup>3</sup>	
	400 ppm	1000 mg/m <sup>3</sup>	
			2012

**DNEL (trabalhadores):**

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA

Edição: 09 / 01 / 2013 Revisão: 09 / 01 / 2013 versão: 2 **página 3 / 10**

Folha de dados de segurança

De acordo com 1907/2006/CE (REACH), 2010/453/CE

**3305 bactericida desinfetante limpador CODINA**

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção INDIVIDUAL (continuado)

Identificação		Exposição curta		Longa exposição	
		Sistêmica	Local	Sistêmica	Local
Álcool etílico CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	Oral	Não relev antes	Não relev antes	Não relev antes	Não relev antes
	Pele	Não relev antes	Não relev antes	343 mg/kg	Não relev antes
	Inalação	Não relev antes	1900 mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup>	Não relev antes
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	Oral	Não relev antes	Não relev antes	Não relev antes	Não relev antes
	Pele	Não relev antes	Não relev antes	50,6 mg/kg	Não relev antes
	Inalação	Não relev antes	553,5 mg/m <sup>3</sup>	369 mg / m <sup>3</sup>	Não relev antes
2-propanol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	Oral	Não relev antes	Não relev antes	Não relev antes	Não relev antes
	Pele	Não relev antes	Não relev antes	888 mg/kg	Não relev antes
	Inalação	Não relev antes	Não relev antes	500 mg/m <sup>3</sup>	Não relev antes

**DNEL (população):**

Identificação		Exposição curta		Longa exposição	
		Sistêmica	Local	Sistêmica	Local
Álcool etílico CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	Oral	Não relev antes	Não relev antes	87 mg/kg	Não relev antes
	Pele	Não relev antes	Não relev antes	206 mg/kg	Não relev antes
	Inalação	Não relev antes	950 mg/m <sup>3</sup>	114 mg/m <sup>3</sup>	Não relev antes
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2	Oral	Não relev antes	Não relev antes	3,3 mg/kg	Não relev antes
	Pele	Não relev antes	Não relev antes	18,1 mg/kg	Não relev antes

CE: 203-539-1	Inalação	Não relev antes	Não relev antes	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Não relev antes
2-propanol	Oral	Não relev antes	Não relev antes	26 mg/kg	Não relev antes
CAS: 67-63-0	Pele	Não relev antes	Não relev antes	319 mg/kg	Não relev antes
CE: 200-661-7	Inalação	Não relev antes	Não relev antes	89 mg / m <sup>3</sup>	Não relev antes

**PNEC:**

Identificação				
Álcool etílico CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	STP	580 mg/L	De água doce	0,96 mg/L
	Revestimento	0,63 mg/kg	Água salgada	0,79 mg/L
	Intermitente	2,75 mg/L	Sedimento (água doce)	3,6 mg/kg
	Oral	0,72 g/kg	Sedimento (água salgado)	2,9 mg/kg
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	STP	100 mg/L	De água doce	10 mg/L
	Solo	5,49 mg/kg	Água salgada	1 mg/L
	Intermitente	100 mg/L	Sedimento (água doce)	52,3 mg/kg
	Oral	Não relev antes	Sedimento (água salgado)	5,2 mg/kg
2-propanol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	STP	2251 mg/L	De água doce	140,9 mg/L
	Revestimento	28 mg/kg	Água de sal	140,9 mg/L
	Intermitente	140,9 mg/L	Sedimento (água doce)	552 mg/kg
	Oral	160 g/kg	Sedimento (água de sal)	552 mg/kg

## 8.2 Controles da exposição:

A-medidas gerais de segurança e higiene no ambiente de trabalho:

Como medida preventiva recomenda-se o uso de equipamento de protecção pessoal básico, com o correspondente marcação "CE" de acordo com o R.D.1407/1992 e sucessivas modificações. Para obter mais informações sobre os equipamentos de protecção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de protecção,...) consulte o folheto informativo facilitado pelo fabricante de Epinefrina. As instruções contidas neste ponto referem-se o produto puro. As medidas de protecção para o produto diluído podem variar dependendo do seu grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Para determinar a obrigação de instalação de chuveiros de emergência e/ou colírio nas lojas eles terão em tem a referência normativa para o armazenamento de produtos químicos de produtos aplicáveis em cada caso. Para obter mais informações, consulte Capítulo 7.1 e 7.2.

B protecção respiratória.

Ir  exigir a utiliza o de equipamentos de prote o no caso de forma o de névoas ou no caso de exceder os limites de exposi o ocupacional.

C prote o de mão específica. Não relevantes

Prote o face e D-olho

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA-

Edi o: 01/09/2013 Revisão: 09 / 01 / 2013 versão: 2 **página 4 / 10**

De acordo com 1907 / 2006 / CE (REACH), 453 / 2010 / CE

### **3305 bactericida desinfetante limpador CODINA**

#### SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção INDIVIDUAL (continuado)

Não relevantes

E-corpo de proteção

Não relevantes

F. follow-up para emergência

Não é necessário tomar medidas complementares de emergência.

#### **Controles da exposição do ambiente:**

Ao abrigo da legislação comunitária de protecção do ambiente recomenda-se evitar o derramado tanto do produto a partir de seu recipiente para o ambiente. Para obter informações adicionais, consulte a seção 7.1. D

#### **Compostos orgânicos voláteis:**

No aplicativo para o R.D.117/2003 e modificações subsequentes (Directiva 1999 / 13 / CE), este produto tem as seguintes características:

Voc (fornecimento): peso de 5,59%

concentração de VOC, a 20 ° c: 57 kg/m<sup>3</sup> (57 g/l)

Número de predominantemente médio: 3,47

Meio de peso molecular: 74,24 g / mol

#### SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

##### **9.1 Informações do basic de propriedades físicas e químicas:**

Para completar o informações, consulte o guia técnico / folha de especificações do produto.

##### **Aparência física:**

Fitness a 20 ° c: Líquido

Aparência: Não especificado

Cor: Azul

Odor: Não especificado

**Volatilidade:**

Temperatura pressão atmosférica:	100 ° C
Pressão de vapor a 20 ° c:	2392 Pa
Pressão de vapor a 50 ° c:	12563 Pa (13 kPa)
Taxa de evaporação, a 20 ° c:	Não-relevantes *

**Caracterização do produto:**

Densidade a 20 ° c:	1017 kg / m <sup>3</sup>
Densidade relativa a 20 ° c:	1.017
Viscosidade dinâmica a 20 ° c:	Não relevantes *
Viscosidade cinemática a 20 ° c:	Não relevantes *
Viscosidade cinemática a 40 ° c:	Não-relevantes *
Concentração:	Não-relevantes *
pH:	Não-relevantes *
Densidade de vapor a 20 ° c:	Não-relevantes *
Coefficiente de partição N-octanol/água a 20 ° c:	Não relevantes *
Solubilidade em água a 20 ° c:	Não-relevantes *
Propriedade de solubilidade:	Não-relevantes *
Temperatura de decomposição:	Não-relevantes *

**Inflamabilidade:**

Temperatura de auto-ignição:	57 ° C
------------------------------	--------

Temperatura de auto-ignição: 235 ° C

\* Não relevantes devido à natureza do produto, não proporcionando a característica de informações perigosas.

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA-

Edição: 01/09/2013 Revisão: 01/09/2013 versão: 2 **página 5/10**

De acordo com 1907/2006/CE (REACH), 2010/453/CE

### **3305 bactericida desinfetante limpador CODINA**

#### SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas (continuadas)

Limite inferior de inflamabilidade: Não relevantes \*

Limite de inflamabilidade superior: Não relevantes \*

#### **9.2 Informações adicionais:**

Superfície de tensão a 20 ° c: Não relevantes \*

Índice de refração: Não relevantes \*

\* Não relevantes devido à natureza do produto, não fornecendo informações características de sua conduta.

#### SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

##### **10.1 Reatividade:**

Não se espera que reacções perigosas se armazenamento de instruções técnicas de produtos químicos forem atendido. Consulte o capítulo 7.

##### **10,2 Estabilidade química:**

Quimicamente estável nas condições de armazenamento, manipulação e uso.

##### **10.3 Possibilidade de reacções perigosas:**

Não há reações perigosas que podem causar pressão ou temperaturas excessivas são esperadas nas condições especificadas.

#### 10.4 Condições a evitar:

Aplicável para manipulação e armazenamento à temperatura ambiente:

Choque e fricção	Entre em contato com o ar	Aquecimento	Luz Solar	Umidade
Não aplicável	Não aplicável	Cuidado	Evitar a incidência directa	Não aplicável

#### 10.5 materiais incompatíveis:

Ácidos	Água	Substâncias oxidantes	Materiais combustíveis	Outros
Não aplicável	Não aplicável	Evitar a incidência directa	Evitar o impacto direto	Não aplicável

#### 10.6 Produtos de decomposição perigoso:

Ver item 10.3, 10.4 e 10.5, conheça os produtos de decomposição especificamente. Dependendo das condições de decomposição, como consequência disso pode liberar são misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

### SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Eles não têm a mesma mistura própria dados experimentais referentes às propriedades toxicológicas

Ele contém glicóis, possibilidade de efeitos perigosos para a saúde, por isso é recomendado para não respirar seus vapores durante um longo período

#### Efeitos perigosos para a saúde:

No caso de exposição prolongada, repetitiva ou em concentrações maiores do que aqueles estabelecidos os limites de exposição profissional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde com base na rota de exposição:

##### A. ingestão (perigo agudo):

Para a visualização dos dados disponíveis, não é conhecer os critérios de classificação, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigoso por ingestão. Para obter mais informações, consulte o capítulo 3.

##### B-inalação (perigo agudo):

Para a visualização dos dados disponíveis, não é atender os critérios de classificação, não apresentando substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para obter mais informações consulte o capítulo 3.

##### C contato com a pele e olhos:

Tendo em conta os dados disponíveis, a classificação de critérios não forem atendidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por contacto com a pele. Para obter mais informações consulte o capítulo 3.

##### D-efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade à lista de reprodução):

Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos não forem atendidos. Para obter mais informações consulte o capítulo 3.

E-efeitos de sensibilização:

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA-

Edição: 01/09/2013 Revisão: 01/09/2013 versão: 2 **página 6/10**

**3305 bactericida desinfetante limpador CODINA**

**SEÇÃO 11: informações toxicológicas (continua)**

Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação, não apresentando substâncias classificadas como perigosas com efeitos sensibilizantes não forem atendidos. Para obter mais informações consulte o capítulo 3.

F-toxicidade específica em certos órgãos (STÖT)-exposição apenas:

Tendo em conta os dados disponíveis, a classificação de critérios não forem atendidos, no entanto, apresenta substâncias classificadas como perigosas por inalação. Para obter mais informações, consulte o capítulo 3.

Toxicidade de G específica em órgãos específicos (STÖT) – exposição repetida:

Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este efeito não forem atendidos. Para obter mais informações, consulte o capítulo 3.

Aspiração de perigo de H:

Tendo em conta os dados disponíveis, os critérios de classificação, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este efeito não forem atendidos. Para obter mais informações, consulte o capítulo 3.

**Informações adicionais:**

Não relevantes

**Informação toxicológica específica das substâncias:**

Identificação	Toxicidade aguda	Gênero
---------------	------------------	--------

Decan-1-ol, etoxilados CAS: 26183-52-8 CE: 500-046-6	LD50 oral	500 mg/kg	Rato
	DL50 dérmica	Não relevantes	
	LC50 inalação	Não relevantes	
Álcool etílico CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	LD50 oral	6200 mg/kg	Rato
	DL50 dérmica	20000 mg/kg	Coelho
	LC50 inalação	124,7 mg/L (4 h)	Rato
Compostos de amónio quaternário benzil-C8-18-alkildimetil, cloretos CAS: 63449-41-2 CE: 264-151-6	LD50 oral	600 mg/kg	Rato
	DL50 dérmica	1560 mg/kg	Rato
	LC50 inalação	Não relevantes	
2-propanol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	LD50 oral	5280 mg/kg	Rato
	DL50 dérmica	12800 mg/kg	Rato
	LC50 inalação	72,6 mg/L (4 h)	Rato

## SEÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Eles não têm a mistura em si dados experimentais referentes às propriedades ecotoxicológicas.

### 12.1 Toxicidade:

Identificação	Toxicidade aguda		Espécies	Gênero
	CL50	CE50		
Álcool etílico CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	CL50	11000 mg/L (96 h)	Chalcalburnus	Peixe
	CE50	9268 mg/L (48 horas)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alga
1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1	CL50	20800 mg/L (96 h)	São Pimephales	Peixe
	CE50	23300 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	1000 mg/L (168 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Compostos de amónio quaternário, benzil-C8-18-alkildimetil, cloretos CAS: 63449-41-2 CE: 264-151-6	CL50	0,85 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Peixe
	CE50	0,12 mg/L (48 horas)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	Não relevantes		
2-propanol CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7	CL50	9640 mg/L (96 h)	São Pimephales	Peixe
	CE50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

### 12,2 persistência e degradabilidade:

Identificação	Degradabilidade	Biodegradabilidade	
		Concentração	Período
Álcool etílico CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6	DBO5	100 mg/L	
	BACALHAU		14 dias
	DBO5/DQO	0,57	BOD % degradado

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA

Emissão: 01/09/2013

Revisão: 01/09/2013

Versão: 2

**Página**  
**7/10**

Folha de dados de segurança

De acordo com 1907/2006/CE (REACH), 2010/453/CE

**3305 bactericida desinfetante limpador CODINA**

SEÇÃO 12: Informação ecológica (continuada)

Identificação	Degradabilidade		Biodegradabilidade	
1-metoxi-2-propanol	DBO 5	Não relevantes	Concentração	100 mg/L
CAS: 107-98-2	BACALHAU	Não relevantes	Período	28 dias
CE: 203-539-1	DBO 5/DQO	Não relevantes	BOD % degradado	90%
2-propanol	DBO 5	1,19 g O <sub>2</sub> / g	Concentração	100 mg/L
CAS: 67-63-0	BACALHAU	O <sub>2</sub> de 2,23 g / g	Período	14 dias
CE: 200-661-7	DBO 5/DQO	0,53	BOD % degradado	86%

**12.3 Potencial de bioacumulação:**

Identificação	Potencial de bioacumulação	
Álcool etílico	BCF	3
CAS: 64-17-5	Log POW	-0.31
CE: 200-578-6	Potencial	Sob
1-metoxi-2-propanol	BCF	3
CAS: 107-98-2	Log POW	-0.44
CE: 203-539-1	Potencial	Sob
2-propanol	BCF	3
CAS: 67-63-0	Log POW	0.05
CE: 200-661-7	Potencial	Sob

**12.4. mobilidade no solo:**

Identificação	Absorção / desorção		Volatilidade	
Álcool etílico	KOC	1	Henry	4, 61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 64-17-5	Conclusão	Muito alta	Solo seco	Sim
CE: 200-578-6	Tensão superficial	23390 n/m (25 ° C)	Solo úmido	Sim
Compostos de amónio quaternário, benzil-C 8-18 - alquildimetil, cloretos	KOC	650000	Henry	Não relevantes
CAS: 63449-41-2	Conclusão	Ainda	Solo seco	Não relevantes
CE: 264-151-6	Superfície de tensão	Não relevantes	Solo úmido	Não relevantes
2-propanol	KOC	1.5	Henry	8, 207E-1 Pa·m <sup>3</sup> / mol
CAS: 67-63-0	Conclusão	Muito alta	Solo seco	Sim
CE: 200-661-7	Tensão superficial	22400 n/m (25 ° C)	Solo úmido	Sim

**12,5 resultados da avaliação PBT e mPmB:**

Não aplicável

**12.6 Outros efeitos adversos:**

## SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Métodos para o tratamento de resíduos:

Código	Descrição	Tipo de resíduos (Directiva 2008/98/CE)
20 01 29 *	Detergentes contendo substâncias perigosas	Perigoso

#### Gestão dos resíduos (eliminação e recuperação):

Consulta com o gerente de resíduos autorizado as operações de valorização e eliminação de acordo com o anexo 1 e anexo 2 (Directiva 2008 / 98 / CE). De acordo com os códigos 15 01 (2000/532/CE) no caso em que o recipiente tem sido em contato direto com o produto é gerido da mesma forma que o próprio produto, caso contrário ele irá gerir como resíduos não-perigosos. É desaconselhável a sua descarga em cursos d'água. See Secção 6.2.

#### Legislação relacionada com a gestão de resíduos:

De acordo com o anexo II do Regulamento (CE) n ° 1907 / 2006 (REACH) irá recolhê-los comunidade disposições ou estado relacionadas com a gestão dos resíduos.

Comunidade de legislação: Directiva 2008 / 98 / CE, 2000 / 532 / CE: Decisão da Comissão, de 3 de maio de 2000

## SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA

## Folha de dados de segurança

De acordo com 1907/2006/CE (REACH), 2010/453/CE

### **3305 bactericida desinfetante limpador CODINA**

#### SEÇÃO 14: Transportar informação (continuada)

Este produto não é regulamentado para transporte (ADR / RID, IMDG, IATA)

#### SEÇÃO 15: INFORMAÇÃO PRETENDIDA

##### **15.1 Regulamento e legislação em matéria de segurança, saúde e ambiente específico para a substância ou mistura de:**

Candidatos de substâncias para autorização no Regulamento (CE) 1907 / 2006 (REACH): não relevantes do Regulamento (CE) 1005 / 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozônio: não relevantes

Substâncias activas que não foram incluídas no anexo I ou IA da Directiva 98/8/CE: não relevantes Regulamento 689/2008, relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos: não relevantes

**Regulamento (CE) n. o 648/2004 em detergentes:**

De acordo com estes regulamentos o produto está em conformidade com o seguinte:

Os surfactantes contidos na mistura, cumpram os critérios de biodegradabilidade estipulado no Regulamento (CE) n.º 648 / 2004 em detergentes. Os dados que justificam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e les aparece baixo pedido direto ou sob solicitação de um produtor de detergentes.

**Rotulagem do conteúdo:**

Componente de	Intervalo de concentração
Surfactantes não iónico	5 < % (w/w)

Conservantes: compostos de amónio quaternários, benzil-C8-18-alkildimetil, cloretos (cloreto de BENZALCÔNIO).  
Alérgenos de fragrância: d-limoneno (LIMONENO), linalol (LINALOL).

**Rotulagem em conformidade com a saúde de regulamento técnico (R.D.770/1999):**

Mantenha é fora do alcance das crianças. Não ingeri. Em caso de acidente consultar com o médico de serviço de informação toxicológica, telefone 91 562 04 20.

**Restrições à comercialização e utilização de certas substâncias e misturas perigosas (anexo XVII do Regulamento REACH):**

Não relevantes

**Disposições específicas em matéria de proteção de pessoas ou o ambiente:**

É recomendável usá-lo informações coletadas nesta aba de dados de segurança, como dados de entrada em uma avaliação de riscos deles circunstâncias locais para estabelecê-los as medidas necessários de prevenção dos riscos para o gerenciamento, utilização, armazenamento e descarte deste produto.

**Outras leis:**

Não aplicável

**15.2 Avaliação de segurança química:**

A empresa não tenha realizado a avaliação de segurança química.

**SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Legislação sobre fichas de segurança:**

Esta folha de dados de segurança foi desenvolvida de acordo com o anexo II-guia para a preparação de folhas de dados de segurança do Regulamento (CE) não 1907 / 2006

**As modificações em relação a folha de dados material da segurança acima que afetam as medidas de gestão de risco:**

Informações de transporte:

- Número ONU
- Grupo de embalagem

**Textos de frases legislativas referidas no título 3:**

**Directiva 67 / 548 / CE e da Directiva 1999 / 45 / CE:**

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA

Edição: 01/09/2013 Revisão: 09 / 01 / 2013 versão: 2 **página 9 / 10**

De acordo com 1907/2006/CE (REACH), 2010/453/CE

### **3305 bactericida desinfetante limpador CODINA**

#### Seção 16: Outras informações (continuadas)

R10: inflamável  
R11: Altamente inflamável  
R21 / 22: nocivo em contacto com a pele e por ingestão  
R22: nocivo por ingestão  
R34: Provoca queimaduras  
R36: irritante para os olhos  
R41: risco de ocular lesão grave  
R50: muito tóxico para a aquática de organismos  
R67: a inalação de vapores pode causar sonolência e tonturas

#### **Regulamento n 1272 / 2008 (CLP):**

Toxicologia aguda. 4: H302 - nocivo se ingerido.  
Toxicologia aguda. 4: H302 + H312-nocivo se ingerido ou em contato com a pele  
Aquática aguda 1: H400-muito tóxico para a aquática de organismos.  
Barragem de olho. 1: H318-causas oculares de lesões graves.  
Olho Irrit. 2: H319-causas olho de irritação grave.  
Flam. Líq. 2: H225 - vapores líquidos e altamente inflamáveis.  
Flam. Líq. 3: H226 - líquidos e vapores.  
Pele corr. 1b: H314-causa queimaduras graves em sua pele e lesões oculares graves.  
STOT é de 3: H336-lata causa sonolência tem vertigem.

#### **Dicas de treinamento:**

Recomendado mínimas de formação de pessoal de saúde ocupacional que manipularão este produto, a fim de facilitar a compreensão e a interpretação de segurança de dados, bem como a rotulagem da guia do produto.

#### **Principais fontes bibliográficas:**

<http://ESIS.jrc.ec.Europa.eu>

As informações contidas nesta folha de dados é baseada em fontes, conhecimento técnico e legislação europeia e o estado, de segurança não pode garantir a precisão das mesmas. Esta informação não é possível considerar como uma garantia de Propriedades do produto, é simplesmente de uma descrição em relação aos requisitos em matéria de segurança. Metodologia e condições de trabalho dos usuários deste produto estão fora de nosso conhecimento e controle, sempre a responsabilidade final para o usuário tomar as medidas necessárias para cumprir com os requisitos legislativos em matéria de manipulação, armazenagem, utilização e eliminação de produtos químicos. As informações contidas nesta folha de dados material de segurança apenas se refere a este produto, que não deve ser usado para outros fins que não os especificados.

-FINAL DO GUIA DE SEGURANÇA-