

Folha de dados de segurança

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

detergente de 2201 a OCA com sabão de Marselha

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

- 1.1 ID de produto:** detergente de 2201 a OCA com sabão de Marselha
- 1.2 Identificados usos pertinentes da substância ou mistura e aplicações desanimadas:**
Detergente para lavar a roupa
- 1.3 Dados do fornecedor da folha de dados de segurança:**
- Codina, produtos da. S..
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 DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura:

Directiva 67/548/CE e a 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 Rotular elementos:

Directiva 67/548/CE e a Directiva 1999/45/CE:

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

Não é classificado como perigoso. Folha de dados de segurança disponível para o usuário profissional que o solicite.

2.3 Outros perigos:

Não relevantes

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Descrição química:

Solução aquosa de surfactante

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: 68411-30-3 CE: 270-115-0 Índice: 01-2119489428- ALCANCE:22-XXXX	ÁCIDO BENZENOSSULFÔNICO, derivados alquílicos C10-13, sais de sódio Directiva 67/548/CE Regulamento 1272 / 2008	Autoclasificada 2.5 - < 10%
	XI: R38, R41; Xn: R22 Toxicologia aguda. 4: H302; Barragem de olho. 1: H318; Pele Irrit. 2: H315 - perigo	
CAS: CE: Índice: ALCANCE:	Alquiletersulfato 7 EO, sal de sódio Directiva 67/548/CE Regulamento 1272 / 2008	Autoclasificada 1 < 2,5%
	XI: R36 Olho Irrit. 2: H319 - atenção	
CAS: 143-18-0 CE: 205-590-5 Índice: ALCANCE:	Oleato de potássio Directiva 67/548/CE Regulamento 1272 / 2008	Autoclasificada 1 < 2,5%
	XI: R36/37/38 Olho Irrit. 2: H319; Pele Irrit. 2: H315; STÖT é 3: H335 - atenção	
CAS: 68213-23-0 CE: 500-201-8 Índice: 01-2119489387- ALCANCE:20-XXXX	Álcool, C12-C18, etoxilados Directiva 67/548/CE Regulamento 1272 / 2008	Autoclasificada 1 < 2,5%
	N: R50; XI: R41 1 aguda aquáticos: H400; 1 Crônicas aquáticos: H410; Barragem de olho. 1: H318 - perigo	
CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2 Índice: ALCANCE:	Éter difenílico Directiva 67/548/CE Regulamento 1272 / 2008	Autoclasificada 1 < %
	N: R51/53 2 crônica aquáticos: H411	

Para obter mais informações sobre o perigo das substâncias consulte seções 8, 11, 12 e 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição de primeiros socorros:

Emissão: 01/09/2013

-CONTINUA na próxima página - revisão: 04/09/2013 versão: 2

Página 1/9

Folha de dados de segurança

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

detergente de 2201 a OCA com sabão de Marselha

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.

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.

Por contacto com a pele:

É um produto que não seja classificado como perigosos 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 desgaste robusto de lentes de contato, estes devem ser removidos sempre que eles não são colados aos olhos, caso contrário podem ocorrer danos adicionais. 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. Enxaguar a boca e da 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 atrasados

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 em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. Em caso de inflamação como resultado de manipulação, armazenamento ou uso indevido uso de preferência versátil pó (ABC), de acordo com o Regulamento das instalações de proteção de fogo (R.D. 1942 / 1993 e posteriores alterações). 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 (CO₂, CO, NO_x,...) 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, o uso de aparelhos autónomos e roupa protetora completa pode ser necessário. Ter um mínimo de instalações de emergência ou elementos de desempenho (ignifugo cobertores, kit portátil,...) de acordo com o R.D.486/1997 e alterações posteriores

Disposições complementares:

Atuar como plano de emergência interno e as fichas de informação sobre o desempenho de acidentes e outras emergências. Remova todas as fontes de ignição. Em caso de incêndio, cool recipientes e tanques para armazenamento de produtos sensíveis a inflamação, explosão ou BLEVE como resultado de altas temperaturas. Evite o dumping de produtos utilizados no fogo para o ambiente aquático.

SECÇÃO 6: MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

6.1 Precauções pessoais, equipamentos e procedimentos de emergência:

Isolar o vazamento fornecido não representa um risco adicional para as pessoas que desempenham este papel. Exposições potenciais com o produto derramado, usando elementos de proteção pessoal (Ver rubrica 8) torna-se obrigatória. Evacuar a área e manter as pessoas desprotegidas.

6.2 Precauções ambientais:

Evite a descarga no meio aquático, porque ele contém substâncias perigosas para o mesmo. Conter o produto absorvido/coletados em recipientes sealable avisar em caso de grandes descargas para o meio aquático, à autoridade competente.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Recomendado:

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA-

Edição: 01/09/2013 Revisão: 04/09/2013 versão: 2 **página 2/9**

Folha de dados de segurança

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

detergente de 2201 a OCA com sabão de Marselha

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

Absorver o derramamento com areia ou absorvente inerte e movê-lo para um lugar seguro. Não absorvem na serradura ou outros absorventes combustíveis. Para qualquer um na consideração disposição Ver rubrica 13.

6.4 Referências para outras seções:

Consulte as seções 8 e 13.

SECÇÃO 7: MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro:

Um precauções gerais

Estar em conformidade com a legislação vigente na área de prevenção de riscos profissionais. 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.

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso. É recomendável para transferir em velocidade lenta para evitar a geração de cargas electrostáticas susceptíveis de afectar os produtos de combustão. Consulte a rubrica 10, sobre as condições e questões que devem ser evitados.

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

Consulte a rubrica 8 para controle de exposição. Não comer, beber ou fumar em trabalhar áreas; 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):

Não relevantes

Classificação:

Não relevantes

Temperatura máxima:

30 ° C

B condições de armazenamento.

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

7.3 Utilizações específicas:

A menos que especificado já indicações, não exige nenhuma recomendação especial em relação ao uso deste produto.

SEÇÃO 8: EXPOSIÇÃO CONTROLES/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Controlar parâmetros:

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

Identificação	Valores-limite ambiental	
	Condição	Valor
Éter difenílico CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2	VLA-ED	1 ppm
	VLA-CE	2 ppm
	Ano	2012

DNEL

(trabalhadores):

Identificação		Exposição curta		Longa exposição	
		Sistêmica	Local	Sistêmica	Local
Sais de ácido BENZENOSSULFÓNICO, derivados alquílicos C10-13, de sódio CAS: 68411-30-3 CE: 270-115-0	Oral	Não relevantes	Não relevantes	Não relevantes	Não relevantes
Álcool, C12-C18, etoxilados CAS: 68213-23-0 CE: 500-201-8	Pele	Não relevantes	Não relevantes	170 mg/kg	Não relevantes
	Inalação	Não relevantes	Não relevantes	12 mg/m ³	12 mg/m ³
	Oral	Não relevantes	Não relevantes	Não relevantes	Não relevantes
	Pele	Não relevantes	0,2 mg/kg	2080 mg/kg	Não relevantes
	Inalação	Não relevantes	Não relevantes	294 mg/m ³	Não relevantes

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA-

Emissão: 01/09/2013

Revisão: 04/09/2013

Versão: 2

Página
3/9

Folha de dados de segurança

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

detergente de 2201 a OCA com sabão de Marselha

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

Identificação		Exposição curta		Longa exposição	
		Sistêmica	Local	Sistêmica	Local
Éter difenílico	Oral	Não relevantes	Não relevantes	Não relevantes	Não relevantes
CAS: 101-84-8	Pele	Não relevantes	Não relevantes	58,3 mg/kg	Não relevantes
CE: 202-981-2	Inalação	Não relevantes	Não relevantes	245,8 mg/m ³	9,68 mg/m ³

DNEL (população):

Identificação		Exposição curta		Longa exposição	
		Sistêmica	Local	Sistêmica	Local
Sais de ácido BENZENOSSULFÔNICO, derivados alquílicos C10-13, de sódio	Oral	Não relevantes	Não relevantes	0,85 mg/kg	Não relevantes
CAS: 68411-30-3	Pele	Não relevantes	Não relevantes	85 mg/kg	0,2 mg/kg
CE: 270-115-0	Inalação	Não relevantes	Não relevantes	3 mg/m ³	Não relevantes
Álcool, C12-C18, etoxilados	Oral	Não relevantes	Não relevantes	25 mg/kg	Não relevantes
CAS: 68213-23-0	Pele	Não relevantes	Não relevantes	1250 mg/kg	Não relevantes
CE: 500-201-8	Inalação	Não relevantes	Não relevantes	87 mg/m ³	Não relevantes

PNEC:

Identificação				
Sais de ácido BENZENOSSULFÔNICO, derivados alquílicos C10-13, de sódio	STP	3,43 mg/L	De água doce	0,27 mg/L
CAS: 68411-30-3	Solo	35 mg/kg	Água salgada	0,03 mg/L
CE: 270-115-0	Intermitente	0,02 mg/L	Sedimento (água doce)	8,1 mg/kg
	Oral	Não relevantes	Sedimento (água salgado)	8,1 mg/kg
Álcool, C12-C18, etoxilados	STP	10 mg/L	De água doce	0,05 mg/L
CAS: 68213-23-0	Solo	1 mg/kg	Água salgada	0,05 mg/L
CE: 500-201-8	Intermitente	0 mg/L	Sedimento (água doce)	292 mg/kg
	Oral	Não relevantes	Sedimento (água salgado)	292 mg/kg
Éter difenílico	STP	10 mg/L	De água doce	0 mg/L
CAS: 101-84-8	Solo	0,07 mg/kg	Água salgada	0 mg/L
CE: 202-981-2	Intermitente	0,02 mg/L	Sedimento (água doce)	0,35 mg/kg
	Oral	Não relevantes	Sedimento (água salgado)	0,03 mg/kg

8.2 Controles de exposição:

R. gerais medidas de segurança e saúde 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 equipamentos de protecção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de protecção,...) consulte o folheto fornecido pelo fabricante da Epinefrina. As instruções contidas neste ponto referem-se o produto puro. As medidas de protecção para o produto diluído podem variar dependendo do grau de diluição, uso, método de aplicação, etc. Legislação relativa à armazenagem de produtos químicos em cada caso, ter em conta para determinar a obrigação de instalação de chuveiros de emergência e/ou colírio nas lojas. Para obter mais informações, consulte Capítulo 7.1 e 7.2.

B protecção respiratória.

Irá exigir a utilização de equipamentos de protecção no caso de formação de névoas ou no caso de exceder os limites de exposição ocupacional.

C protecção de mão específica.

Não relevantes

Proteção face e D-olho

Não relevantes

Proteção do corpo E

Não relevantes

F. follow-up para emergência

Não é necessário tomar medidas de emergência adicionais.

Controles de exposição ambiental:

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA-

Edição: 01/09/2013 Revisão: 04/09/2013 versão: 2 **página 4/9**

Folha de dados de segurança

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

detergente de 2201 a OCA com sabão de Marselha

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

Sob a Comunidade legislação para a protecção do ambiente deve evitar o dumping o produto e seu ambiente de contêiner. Para obter informações adicionais, consulte a seção 7.1. D

Compostos orgânicos voláteis:

Nos termos do R.D.117/2003 e alterações posteriores (Directiva 1999/13/CE), este produto tem as seguintes características:

V.O.C. (serviços): 0,09% peso

Concentração de voc a 20 ° c: 1 kg/m³ (1 g/l)

Número médio de carbonos: 9.04

Peso molecular médio: 152,77 g/mol

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas:

Consulte o guia para a folha de especificações de produto/tecnologia informações completas.

Aparência física:

Estado físico a 20 ° c:

Aparência:

Cor:

Cheiro:

Líquido

Não determinado

Não determinado

Não determinado

Volatilidade:

Temperatura pressão atmosférica:	100 ° C
Pressão de vapor a 20 ° c:	2350-Pa
Pressão de vapor a 50 ° c:	12379 Pa (12 kPa)
Taxa de evaporação, a 20 ° c:	Não-relevantes *

Caracterização do produto:

Densidade a 20 ° c:	1000-1020 kg/m ³
Densidade a 20 ° c: parente	1.039
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:	8 10 10%
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:	Solúvel em água
Temperatura de decomposição:	Não-relevantes *

Inflamabilidade:

Temperatura de auto-ignição:	Não inflamável (> 60 ° C)
Temperatura de auto-ignição:	202 ° C
Limite inferior de inflamabilidade:	Não-relevantes *
Limite inflamável superior:	Não-relevantes *

9.2 Informações adicionais:

Tensão superficial a 20 ° c:

Índice de refração:

Não-relevantes *

Não-relevantes *

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

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA-

Edição: 01/09/2013 Revisão: 04/09/2013 versão: 2 **página 5/9**

Folha de dados de segurança

detergente de 2201 a OCA com sabão de Marselha

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 reacções 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	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

10.5. materiais incompatíveis:

Ácidos	Água	Substâncias oxidantes	Materiais combustíveis	Outros
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Consulte a seção 10.3, 10.4 e 10.5 para os produtos de decomposição especificamente. Dependendo das condições de decomposição, como consequência disso pode liberar são misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO₂), 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

Efeitos prejudiciais à 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):

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

Inalação de B (perigo agudo):

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.

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.

Efeitos D (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução) CMR:

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.

Efeitos E de consciência:

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.

Toxicidade de F específica em órgãos específicos (STÖT) - única exposição:

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.

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

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA-

Edição: 01/09/2013 Revisão: 04/09/2013 versão: 2 **página 6/9**

Folha de dados de segurança

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

detergente de 2201 a OCA com sabão de Marselha

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas (continuadas)

Informação toxicológica específica das substâncias:

Identificação	Toxicidade aguda	Gênero
ÁCIDO BENZENOSSULFÔNICO, derivados alquílicos C10-13, sais de sódio	LD50 oral 1260 mg/kg	Rato
CAS: 68411-30-3	DL50 dérmica Não relevantes	
CE: 270-115-0	LC50 inalação Não relevantes	
Éter difenílico	LD50 oral 3450 mg/kg	Rato
CAS: 101-84-8	DL50 dérmica 5000 mg/kg	Coelho
CE: 202-981-2	LC50 inalação Não relevantes	

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

12.

1 Toxicidade:

Identificação	Toxicidade aguda	Espécies	Gênero
ÁCIDO BENZENOSSULFÔNICO, derivados alquílicos C10-13, sais de sódio	CL50 1,67 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Peixe
CAS: 68411-30-3	CE50 2,9 mg/L (48 horas)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 270-115-0	CE50 29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alga
Álcool, C12-C18, etoxilados	CL50 0,1 - 1 mg/L (96 h)		Peixe
CAS: 68213-23-0	CE50 0,1 - 1 mg/L (48 horas)		Crustáceo
CE: 500-201-8	CE50 0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Éter difenílico	CL50 4,2 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Peixe
CAS: 101-84-8	CE50 1,7 mg/L (48 horas)	Daphnia magna	Crustáceo
CE: 202-981-2	CE50 Não relevantes		

12.

2 Persistência e degradabilidade:

Identificação	Degradabilidade	Biodegradabilidade de
Sais de ácido BENZENOSSULFÔNICO, derivados alquílicos C10-13, de sódio	DBO5 Não relevantes	Concentração 34,3 mg/L
CAS: 68411-30-3	BACALHAU Não relevantes	Período 29 dias
CE: 270-115-0	DBO5/DQO Não relevantes	BOD % degradado 89%
Éter difenílico	DBO5 Não relevantes	Concentração 100 mg/L
CAS: 101-84-8	BACALHAU Não relevantes	Período 14 dias
CE: 202-981-2	DBO5/DQO Não relevantes	BOD % degradado 6%

12.

3 Potencial de bioacumulação:

Identificação	Potencial de bioacumulação

ÁCIDO BENZENOSSULFÓNICO, derivados alquílicos C10-13, sais de sódio	BCF	2
CAS: 68411-30-3	Log POW	3.32
CE: 270-115-0	Potencial	Sob
Éter difenílico	BCF	594
CAS: 101-84-8	Log POW	4.21
CE: 202-981-2	Potencial	Alta

12.4. mobilidade no solo:

Identificação	Rastreio de adsorção/dessorção	Volatilidade
Éter difenílico	KOC 1950	Henry Não relevantes
CAS: 101-84-8	Conclusão Sob	Solo seco Não relevantes
CE: 202-981-2	Tensão superficial 17530 n (258,4 °C)	Solo úmido Não relevantes

12,5 resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não aplicável

12.6 Outros efeitos adversos:

Não descrito

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES PARA A ELIMINAÇÃO

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA-

Edição: 01/09/2013 Revisão: 04/09/2013 versão: 2 página 7/9

Folha de dados de segurança

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

detergente de 2201 a OCA com sabão de Marselha

Seção 13: Considerações relativas à retirada (continuada)

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):

Consultar as operações de gestão de resíduos autorizado de valorização e eliminação, em conformidade 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.º 1907 / 2006 (REACH) refere-se o estado ou a Comunidade das disposições relativas à gestão de resíduos.

Legislação comunitária: Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE: Decisão da Comissão, de 3 de maio de 2000

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

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

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

15,1 regulamento e legislação sobre segurança, saúde e ambiente específico para a substância ou mistura:

Candidatos de substâncias para autorização no Regulamento (CE) 1907 / 2006 (REACH): não relevantes

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 (CE) 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 nesta mistura atende a biodegradabilidade de critérios estipulada no Regulamento (CE) n. o 648/2004 em detergentes. Dados que justificam esta alegação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão exibidos na solicitação direta ou a pedido de um produtor de detergentes.

Rotulagem do conteúdo:

Componente de	Intervalo de concentração
Perfume	
De acordo com	5 < % (w/w)
Surfactantes não-iônicos	5 < % (w/w)
Surfactantes Aniônicos	5 < = 15 < % (w/w)

Conservantes: mistura de: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [CE n. o 247-500-7]; 2-methyl-2h-isothiazol-3-One [CE n o 220-239-6] (3:1).

As fragrâncias alergénicas: citranelol (CITRONELOL), d-limoneno (LIMONENO), Geraniol (extratos vegetais).

Marcados em conformidade com os regulamentos técnicos de saúde (R.D.770/1999):

Mantido fora do alcance das crianças. Não ingeri. Em caso de consulta de acidente o serviço médico de toxicológicos, 91 562 04 20 telefone informações.

As restrições à comercialização e utilização de certas substâncias e misturas perigosas (anexo XVII da)

ALCANCE do Regulamento):

Não relevantes

Disposições especiais relativas à protecção das pessoas ou o ambiente:

Recomenda-se também as informações coletadas neste formulário de dados de segurança como entrada em uma avaliação de risco das circunstâncias locais, a fim de estabelecer as medidas de prevenção dos riscos para a manipulação, utilização, armazenamento e descarte deste produto.

Outras leis:

Não aplicável

15.2 Avaliação de segurança química:

-CONTINUA NA PRÓXIMA PÁGINA-

Edição: 01/09/2013 Revisão: 04/09/2013 versão: 2 **página 8/9**

Folha de dados de segurança

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

detergente de 2201 a OCA com sabão de Marselha

SEÇÃO 15: Informações regulamentares (continuadas)

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:

Não relevantes

Textos de frases legislativas referidas no título 3:

Directiva 67/548/CE e a Directiva 1999/45/CE:

R22: Nocivo por ingestão
R36: Irritante para os olhos
R36/37/38: Irritante para os olhos, pele e trato respiratório
R38: Irritante para a pele
R41: Risco de lesão ocular grave
R50: Muito tóxico para os organismos aquáticos
R51/53: Tóxico para os organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático

Regulamento n 1272 / 2008 (CLP):

Toxicologia aguda. 4: H302 - nocivo se ingerido.
Aquática aguda 1: H400 - muito tóxico para os organismos aquáticos.
Aquática crônica 1: H410 - muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos de longa duração.
Chronic aquático 2: H411 - tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos de longa duração.
Barragem de olho. 1: H318 - causa lesões oculares graves.
Olho Irrit. 2: H319 - provoca irritação ocular grave.

Pele Irrit. 2: H315 - provoca irritação da pele.
STÖT é 3: H335 - pode irritar o trato respiratório.

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>
<http://ECHA.Europa.eu>
<http://EUR-Lex.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 pode ser considerada uma garantia das propriedades do produto, é simplesmente uma descrição em termos de requisitos 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.

— FIM DA FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL—

Edição: 01/09/2013 Revisão: 04/09/2013 versão: 2 **página 9/9**