



# **A.M.C. CUNHA, LDA**

## **PRODUTOS**

### **SODACASA**

#### **Ficha de Dados de Segurança** **CREOSAL**

Em conformidade com Reg. 1907/2006/CE (REACH)

Versão n.º: 1.0 - A2014

data da versão: 03.01.2014

## **SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA E DA EMPRESA**

### **1.1 Identificação do produto**

Designação Comercial: CREOSAL

Utilização da substância: Biocida

### **1.2 Identificação do fornecedor da ficha de Segurança**

Nome: A.M.C. Cunha, Lda  
Endereço: Estrada dos Almocreves, 653 a 659  
2120 - 060 Salvaterra de Magos  
N.º de Telefone: (+351) 263 851 446  
N.º de Fax: (+351) 263 851 445  
E-mail: geral@hotmail.com

### **1.3 Número de Telefone de Emergência**

N.º Emergência Europeu: 112  
N.º Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143

## **SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**

**De acordo com o Regulamento (EC) N.º 1272/2008**

**Classificação de acordo com o Anexo VI**

#### **Pictogramas**

GHS07 Ponto de Exclamação

GHS08 Perigoso para a saúde



#### **Palavra - Sinal**

Perigo

#### **Advertência de perigo**

H332: Nocivo por inalação

H312: Nocivo em contacto com a pele.

H302: Nocivo por ingestão.



# **A.M.C. CUNHA, LDA**

## **PRODUTOS**

### **SODACASA**

#### **Ficha de Dados de Segurança** **CREOSAL**

Em conformidade com Reg. 1907/2006/CE (REACH)

Versão n.º: 1.0 - A2014

data da versão: 03.01.2014

H304: Pode ser fatal se ingerido e entra nas vias respiratórias.

H319: Causa irritação ocular grave.

H315: Causa irritação na pele.

H317: Pode causar uma reacção alérgica na pele.

#### **Recomendação de prudência - Prevenção**

P280 Usar luvas de protecção; vestuário de protecção; protecção de olhos; protecção facial.

#### **Recomendação de prudência - Resposta**

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO de VENENO ou um médico.

P331 NÃO induzir o vômito.

P352 + P302 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com sabão e água.

P313 + P333 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consultar um médico.

#### **Recomendação de prudência - Eliminação**

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos.

#### **Símbolo de Perigo e classificação de perigo do produto:**

Directiva 67/548/CE e suas emendas. Directiva 1999/45/EC e suas emendas:

**Xn** – Nocivo

#### **Frases-R:**

R20/21/22 – Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

R34 – Provoca queimaduras.

R36/38 – Irritante para os olhos e para a pele.

R41 – Risco de lesões oculares grave.

R43 – Pode provocar sensibilização em contacto com a pele.

#### **Frases-S:**

S2 – Manter fora do alcance das crianças.

S3/7 – Conservar em recipiente bem fechado e em lugar fresco.

S9 – Manter o recipiente num local bem ventilado.

S20 – Não comer nem beber durante a sua utilização

S26 – Em caso de contacto com os olhos lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S27 – Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

S28 – Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

S36/37/38 – Usar vestuário de protecção adequado, luvas e equipamento respiratório adequado.

S43 – Em caso de incêndio, utilizar pó químico. <<Nunca utilizar água>>.



# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança CREOSAL

Em conformidade com Reg. 1907/2006/CE (REACH)

Versão n.º: 1.0 - A2014

data da versão: 03.01.2014

S45 – Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico e mostrar a embalagem ou o rótulo.

S46 – Se ingerido, consultar imediatamente o médico e mostrar a embalagem ou o rótulo.

S61 – Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.

S62 – Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Componentes	Conc. (%)	Símbolo	Frases R
Óleos de Colofónia	80	Xi-irritante	R43
Cloreto de Benzalcónio	4	C-corrosivo N-perigoso para o ambiente Xn-nocivo	R21/22 R34 R50
Tensoactivo não iónico	8	Xn-nocivo	R22 R41
Sol. Soda Cáustica 30%	8	C-corrosivo	R35

### SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

Retirar a roupa contaminada.

**Por Inalação:** Retirar para local arejado. Se existirem dificuldades de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado.

Não administrar nada por via oral. Em caso de perda de consciência, colocar o indivíduo em posição de recuperação e procurar auxílio médico.

**Por contacto com a pele:** Retirar o vestuário contaminado, lavar a pele com água e sabão, consulte um médico se necessário.

**Por contacto com os olhos:** Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto, nesse caso estas devem ser removidas. Lavar os olhos com água abundante durante pelo menos 15



# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança CREOSAL

Em conformidade com Reg. 1907/2006/CE (REACH)

Versão n.º: 1.0 - A2014

data da versão: 03.01.2014

minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se os sintomas persistirem, recorrer imediatamente a serviços médicos.

**Por ingestão:** Enxaguar imediatamente a boca. Não provocar o vômito, recorrer imediatamente a serviços médicos, mostrando a embalagem ou o rótulo.

#### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de extinção:** Pulverização de água, Pó Químico ou espuma.

**Equipamento de protecção:** Usar equipamento de protecção completo, incluindo protecção respiratória.

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

**Precauções Individuais:** Usar equipamento de protecção, manter afastadas as pessoas desprotegidas.

Consultar as medidas de protecção nas secções 7 e 8.

**Precauções Ambientais:** Evitar a contaminação de esgotos, cursos de água e solos.

Em caso de contaminação de esgotos, cursos de água e solos, participar esse facto às autoridades competentes.

**Procedimentos de limpeza:** Os derrames devem ser contidos e recolhidos com matérias absorventes adequados (por exemplo: areia, seixos, absorventes minerais, serradura, absorventes quimicamente inertes) e colocados em recipientes adequados para posterior eliminação de acordo com a legislação aplicável.

#### SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

**Manuseamento:** Não fumar nem comer.

Manusear o produto utilizando boas práticas de modo a impedir a ocorrência de derrames.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Utilizar equipamento de protecção adequado. Assegurar uma boa ventilação/exaustão do local de trabalho.

Evitar a inalação da pulverização resultante da aplicação do produto.

Não utilizar a embalagem para outros produtos diferentes do da embalagem original.

**Armazenagem:** Armazenar o produto em áreas bem ventiladas, secas e de temperatura amena.

Concepção de espaços ou contentores para armazenagem.

Manter os recipientes fechados.



# **A.M.C. CUNHA, LDA**

## **PRODUTOS**

### **SODACASA**

#### **Ficha de Dados de Segurança** **CREOSAL**

Em conformidade com Reg. 1907/2006/CE (REACH)

Versão n.º: 1.0 - A2014

data da versão: 03.01.2014

### **SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**

**Parâmetros de controlo: -----**

#### **Controlo da Exposição:**

É exigido o uso de roupa fechada de trabalho em complemento aos equipamentos de protecção pessoal adequados.

#### **Medidas de protecção individual:**

**Protecção respiratória:** Equipamento de segurança para vias respiratórias em caso de emissão de vapores. Filtro de eficiência média para partículas sólidas e líquidas.

**Protecção das mãos:** Luvas à prova de líquidos.

**Protecção dos olhos:** Óculos de segurança adequadamente ajustado e máscara facial.

**Protecção da pele:** Vestuário de protecção adequados

### **SECÇÃO 9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Estado físico** Líquido

**Odor** Forte

**Cor** Castanho

**Ponto de inflamação** > 40° C embalagem fechada (ASTM D93 )

**densidade a 25° C** 0,882-1,078

**Solubilidade** Solúvel em água, álcool, benzeno e tolueno

**Viscosidade cinemática a 25°C** 40-45 (mPa.s)

**Temperatura de auto ignição** > 600 ° C

**pH** 6-8

### **SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

#### **Reactividade**

Não haverá reacções perigosas, se as indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

#### **Estabilidade**

Estável nas condições de armazenagem e manuseamento (Secção 7).

#### **Reacções Perigosas**

Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

#### **Polimerização**

Não se polimeriza. Sob condições de temperatura e pressão normais não está prevista ocorrer risco de polimerização perigosa.



# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança CREOSAL

Em conformidade com Reg. 1907/2006/CE (REACH)

Versão n.º: 1.0 - A2014

data da versão: 03.01.2014

### SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

A informação toxicológica seguinte é referente às substâncias referidas na secção 3.

#### Óleos de Colofónia

- Toxicidade aguda:

Oral – LD50: 2000 mg/kg (Rato)

#### Tensoactivo não iónico

- Toxicidade aguda:

Oral – LD50: 200 - 2000 mg/kg (Rato)

#### Solução de Soda Cáustica 30%

- Toxicidade aguda:

Oral – LD100: 500 mg/kg (Rato)

Dermatológica – LD50: 1350 mg/kg (Rato)

#### Cloreto de Benzalcónio

- Toxicidade aguda:

Oral – LD50: 240 mg/kg (Rato)

No caso de ingestão pode causar danos graves e permanentes ao sistema gastrointestinal e no caso de inalação causa irritação com pequenas exposições. É perigoso, em contacto com a pele e olhos, pode causar irritações e queimaduras graves.

### SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não permitir a contaminação das águas subterrâneas, cursos de água e rede de esgotos. Não permitir derrames no solo, pois podem provocar a contaminação das águas subterrâneas e dos cursos de água.

Em grande quantidade é nocivo para os organismos aquáticos.



# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança CREOSAL

Em conformidade com Reg. 1907/2006/CE (REACH)

Versão n.º: 1.0 - A2014

data da versão: 03.01.2014

Os dados seguintes referem-se às substâncias referidas na secção 3.

Substância	Dados sobre Ecotoxicidade	Persistência e Degradabilidade	Potencial de bioacumulação
Óleos de Colofónia	<b>Peixes</b> LC50 > 400 mg/L / 96 h <b>Invertebrados</b> EC50 = 259 mg/L / 48 h <b>Algas</b> EC50 > 1000 mg/L / 72 h	Não é biodegradável	-----
Sol. Soda Cáustica 30%	<b>Peixes</b> LC50 = 189 mg/L / 48 h <b>Invertebrados</b> EC = 100 mg/L / 48 h	Biodegradação não é aplicável	Bioacumulação, não é esperada, devido à alta solubilidade em água
Tensioactivo não iónico	<b>Invertebrados</b> EC50 = 10 - 100 mg/L / 48 h <b>Algas</b> EC50 = 10 - 100 mg/L / 72 h	Facilmente biodegradável	-----
Cloreto de Benzalcónio	<b>Peixes</b> LC50 = 1,3 mg/L / 48 h LC50 = 2,4 mg/L / 96 h LC50 = 0.823-1.61 mg/L / 96 h LC50 = 0.223-0.46 mg/L / 96 h <b>Algas</b> EC50 = 0,6 mg/L / 15 min.	-----	-----

### SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

#### Substância

Eliminar como resíduo de acordo com a legislação nacional.

Resíduos n.º 070104 (\*) de acordo com a lista europeia de resíduos.

#### Embalagens Contaminadas

Embalagens não contaminadas podem ser enviadas para reciclagem.

Embalagens que não possam ser limpas devem ser eliminadas como a substância.

### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Não sujeito aos códigos ADR/IATA/IMDG



# **A.M.C. CUNHA, LDA**

## **PRODUTOS**

### **SODACASA**

#### **Ficha de Dados de Segurança CREOSAL**

Em conformidade com Reg. 1907/2006/CE (REACH)

Versão n.º: 1.0 - A2014

data da versão: 03.01.2014

### **SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

#### **Rotulagem de acordo com a legislação comunitária:**

Portaria n.º 732-A/96 de 11 de Dezembro  
Directiva 2001/58/CE  
Decreto-Lei n.º 82/2003

#### **Símbolo de Perigo e classificação de perigo do produto:**

Directiva 67/548/CE

**Regulamento (EC) N.º 1272/2008**  
**Diretiva n.º 98/8/CE**

### **SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações contidas nesta Ficha de Segurança baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. O produto não deve ser utilizado para outros fins que os referidos na respectiva ficha técnica. A informação contida nesta ficha de dados de segurança pretende definir os requisitos de segurança do produto. Esta ficha de segurança anula e substitui todas as anteriores.