	Ficha de Segurança do Produto	
	CREOLINDA (Tipo de Creolina)	
		Pág. 1 de 7

1- Identificação da substância/ empresa

Nome comercial do produto: CREOLINDA (tipo de creolina)

Utilização da substância: Acção de Limpeza

Identificação da sociedade/empresa:

Nome da empresa: A.M.C. Cunha, Lda
Morada: Estrada dos Almocreves, 653/659
2120-060 Salvaterra de Magos
Telefone: +351 263 851 446
Fax: +351 263 851 445
e-mail: geral@amccunha.pt

Telefone de emergência do Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143

2- Composição/informação sobre os componentes

Componentes	Conc. (%)	Simbolo	Frases R
Óleos resínicos	70	Xn – Nocivo	R20/22 R65
Material Saponificável	10	Xn – Nocivo	
Sol. Soda Cáustica	21	C - Corrosivo	R35

Nota: O conteúdo das frases R pode ser consultado no Item 16.

3- Identificação dos perigos




Xn - Nocivo

Irritante para os olhos e pele.

Pode provocar sensibilização em contacto com a pele.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no meio aquático.

	Ficha de Segurança do Produto	
	CREOLINDA (Tipo de Creolina)	
		Pág. 2 de 7

4- Primeiros socorros

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.

Contacto com a pele: Não demorar a actuar. Retirar o vestuário contaminado, lavar a pele com água e sabão, consulte um médico se necessário.

Contacto com os olhos: Não demorar a actuar. 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 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se os sintomas persistirem, recorrer imediatamente a serviços médicos.

Ingestão: Não provocar o vómito, recorrer imediatamente a serviços médicos, mostrando a embalagem ou o rótulo.

5- Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção: Pó Químico ou espuma.

Não usar jacto de água em qualquer situação, pode aumentar o incêndio!

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


Outras Informações: Manter arrefecidos os recipientes de produtos próximos, pulverizando com água.

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. Assegurar ventilação adequada.

	Ficha de Segurança do Produto	
	CREOLINDA (Tipo de Creolina)	
		Pág. 3 de 7

7- Manuseamento e armazenagem

Manuseamento: 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, equipamento eléctrico especial e prevenção de acumulação de electricidade estática. Manter os recipientes fechados longe de fontes de ignição.

Exigências para armazéns e recipientes: Material inadequado de recipiente: LDPE.

Material adequado de recipiente: aço fino, ferro e HPDE.

Avisos para armazenar juntamente: Não necessário.

Outros avisos para as condições de Armazenamento: nenhuns.

8- Controlo da exposição/protecção individual

Limites de exposição: O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho.

Medidas adicionais de carácter técnico: Ver secção 7.

Medidas de protecção e higiene: Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens. Tirar imediatamente roupa contaminada e forragens. Lavar sempre as mãos antes dos períodos de refeição e paragens. Evitar o contacto com os olhos e a pele.

Protecção respiratória: Protecção respiratória em caso de arejamento insuficiente.

Protecção das mãos: Luvas de protecção

Protecção dos olhos: É aconselhável o uso de óculos de protecção.

Protecção da Pele: Utilização de um fato de protecção no trabalho. Uso de botas de segurança resistentes a produtos químicos.

9- Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico - Líquido

Odor – Aromático a Pinho

Cor – Castanho Escuro

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


Densidade a 25° C – Aproximadamente 970 kg/m³

Solubilidade – Solúvel em água, álcool, benzeno e tolueno

Viscosidade cinemática a 25°C – Aproximadamente 2mm²/sg

Temperatura de auto ignição – >600 ° C

pH ≈ 7 e 8

	Ficha de Segurança do Produto	
	CREOLINDA (Tipo de Creolina)	
		Pág. 4 de 7

10- Estabilidade e Reactividade

Condições a evitar: Fontes de ignição, cargas electrostáticas.

Matérias a evitar: Ácido Nítrico concentrado.

Produtos de decomposição perigosos: Decomposição térmica a temperaturas > 400°C. Os gases emitidos podem gerar toxicidade. Em caso de combustão incompleta podem ser gerados aldeídos, ácidos carboxílicos, monóxido e dióxido de carbono e mais produto não queimado.

11- Informação Toxicológica

A informação toxicológica seguinte é referente às substâncias referidas na secção 2.

Óleos resínicos

- Toxicidade aguda:

Oral – LD50: 2000 mg/kg (Rato)

Sol. Soda Cáustica

- Toxicidade aguda:

Oral – LD100: 500 mg/kg (Rato)

Dermatológica – LD50: 1350 mg/kg (Rato)

Observações:

No caso de ingestão pode causar danos graves e permanentes ao sistema gastrointestinal e no caso de inalação causa irritação com pequenas exposições, danoso ou mortal em altas doses.


É perigoso, em contacto com a pele e olhos, pode causar irritações e queimaduras graves.

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.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

	Ficha de Segurança do Produto	
	CREOLINDA (Tipo de Creolina)	
		Pág. 5 de 7

Os dados seguintes referem-se às substâncias referidas na secção 2.

Substância	Dados sobre Ecotoxicidade	Persistência e Degradabilidade	Potencial de bioacumulação
Óleos resínicos	Peixes LC50 > 400 mg/L / 96 h Invertebrados EC50 = 259 mg/L / 48 h Algas EC50 > 1000 mg/L / 72 h	ND	ND
Sol. Soda Cáustica	Peixes LC50 - 189 mg/L / 48 h Invertebrados EC - 100 mg/L / 48 h	É facilmente biodegradável	Potencialmente bioacumulável

13- Considerações relativas à eliminação

Evitar a contaminação de esgotos, cursos de água e solos. Os resíduos de produto e de embalagens contaminadas, devem ser considerados resíduos perigosos. Esses resíduos devem ser eliminados de acordo com a legislação oficial aplicável.

14- Informações Relativas ao Transporte

Número ONU	3082
Classe ADR/RID	9
Código de Perigo	90
Grupo de Embalagem	II

Produto transportado em tanques cisternas, contentores cisterna, bidões e embalagens mais pequenas de metal.


Classe IMDG	9
Grupo de Embalagem	III

Transportar de acordo com ADR/RDI e IMDG/IMO e regulamentos nacionais.

15- Informação sobre Regulamentação

Rotulagem de acordo com a legislação comunitária:

Portaria nº 732-A/96 de 11 de Dezembro
Directiva 2001/58/CE
Decreto-Lei nº 82/2003

	Ficha de Segurança do Produto	
	CREOLINDA (Tipo de Creolina)	
		Pág. 6 de 7

Simbolo de Perigo e classificação de perigo do produto:




Xn - Nocivo

Frases-R:

- R20/22 – Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
- R34 – Provoca queimaduras.
- R36/38 – Irritante para os olhos e para a pele.
- R43 – Pode provocar sensibilização em contacto com a pele.
- R52/53 – Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

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>>.
- 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.

	Ficha de Segurança do Produto	
	CREOLINDA (Tipo de Creolina)	
		Pág. 7 de 7

16- Outras Informações

Ficha de Segurança de acordo com a Directiva 2001/58/CE (DL. 82/2003).

Abreviaturas

N/D = não disponível

Texto integral das frases-R referidas na secção 2.

R20/22 – Nocivo por inalação e ingestão.

R35 – Provoca queimaduras graves.

R65 – Nocivo-Pode causar danos nos pulmões se ingerido.

As informações contidas nesta Ficha de Segurança baseiam-se no nosso melhor conhecimento e na legislação nacional e comunitária. O produto não deve ser utilizado para outros fins que os referidos na respectiva Ficha Técnica. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para cumprir a legislação aplicável. A informação contida nesta Ficha de Segurança pretende definir os requisitos de segurança do produto. Esta ficha de segurança anula e substitui todas as anteriores.