



FICHA DE SEGURANÇA

SILLES
ESTI
ONE

LEATHER PLUS



FICHA DE DADOS DE SEGURANA

1.- IDENTIFICAO DA SUBSTÂNCIA OU PREPARADO E DA SOCIEDADE

1.1 Denominao: LEATHER PLUS

1.2 Identificao da Sociedade: COSENTINO SA

Ctra. Baza – Huercal Overa, Km 59 - 04850 Cantoria (Almería)

Telf.: 00 34 950 444175 – Fax: 00 34 950 444226

2.- COMPOSIO / INFORMAO SOBRE OS COMPONENTES

2.1.- CLASSIFICAO DA SUBSTÂNCIA OU DO PREPARADO

O preparado foi classificado como perigoso segundo as disposio es das directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e sucessivas modificao es e ajustes. O preparado requer portanto, uma ficha de dados de segurana conforme o disposto na directiva (CE) 1907/2006 e sucessivas modificao es. Eventuais informao es adicionais sobre riscos para a saúde e/ou ambiente foram reproduzidas nas seco es 11 e 12 da presente ficha.

Símbolos de perigo Xn
Frases R: 10-65

2.2.- IDENTIFICAO DE PERIGOS

O produto, com base nas suas características físico-químicas, deve ser considerado inflamável (ponto de inflamao igual ou superior a 21  C e menor ou igual a 55  C)
NOCIVO: SE INGERIDO PODE CAUSAR DANOS PULMONARES.

3.- COMPOSIO / INFORMAO DOS INGREDIENTES

Cont m:

Denominao	Concentrao (C)		Classificao
ACETATO DE ETILO	4,5 <= C < 5		R66
Cas No 141-78-6			R67
CE No 205-500-4		F	R11
Index No 607-022-00-5		Xi	R36
NAFTA (PETROLEO), FRACO			
PESADA TRATADA COM HIDROGENO	35 <= C < 37,5	XN	R65
Cas No 64742-48-9			NOTE P4
CE No 265-150-3			
Index No 649-327-00-6			

O texto completo das frases -R- está indicado na seco  16



4.- PRIMEIROS SOCORROS

OLHOS: lavar imediatamente com água em abundância, pelo menos durante 15 minutos. Consultar o médico.

PELE: lavar imediatamente com água em abundância. Retirar todas as peças de vestuário contaminadas. Se a irrita o persistir, consultar o médico. Lavar a roupa contaminada antes de nova utiliza o.

INALA O: Transportar o sujeito para o ar livre. Se apresentar dificuldade em respirar consultar imediatamente o médico.

INGESTÃO: Consultar de imediato o médico. Induzir o vômito só com indica o do médico. Não administrar nada por via oral se o sujeito estiver inconsciente.

5.- MEDIDAS DE LUTA CONTRA INCÊNDIOS

Recipientes fechados expostos ao calor de um incêndio podem gerar sobrepressão e explodir. As informa es relativas aos riscos para o ambiente e saúde, protec o das vias respiratórias, ventila o, meios de protec o individual, são remetidas para as respectivas sec es desta ficha.

Meios de extin o de incêndios: CO₂, espuma, p s químicos para líquidos inflamáveis. A  gua pode ser ineficaz para a extin o do incêndio, contudo deve ser usada para arrefecer as embalagens expostas às chamas e evitar estalidos e explosões. Caso não se tenha incendiado o produto derramado, pode-se usar água nebulizada para dispersar os vapores inflamáveis e proteger as pessoas encarregues de conter o derrame.

Equipamento de protec o:   necessário o uso de equipamento completo com capacete com viseira e protec o do pescoço, mascara com respira o a pressão ou regulável, casaco e calças   prova de fogo, com faixas   volta dos braços, pernas e cintura.

6.- MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

Extinguir todas as fontes de chama ou de calor, cobrir o derrame com material absorvente, recolher a maior quantidade possível da massa da  resultante e eliminar os resíduos com jacto de  gua.

Para as informa es relativas aos riscos ambientais e de saúde e a meios de protec o, consultar as outras sec es desta ficha.

7.- MANIPULA O E ARMAZENAGEM

Conservar em lugar fresco e bem ventilado, manter o recipiente fechado sempre que não esteja a ser utilizado, não fumar durante a manipula o do produto, armazenar longe do calor, chamas, chispas e de outras fontes de igni o.



8.- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

ACETATO DE ETILO

- TLV TWA 1440 mg/m³ ACGIH

TLV da mistura de solventes:1440 mg/mc

Para limitar a exposição, usar meios individuais de protecção adequados   elaboração específica como, por exemplo, máscara adequada   natureza do produto, óculos de protecção, luvas e fato de macaco.

Não comer, não beber nem fumar durante a utilização; lavar cuidadosamente as mãos com água e sabão antes de comer e depois de terminar o trabalho.

9.- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Cor:	INCOLOR
Odor:	TIPICO
Estado físico:	LIQUIDO
Solubilidade:	SOLUVEL EM AROMÁTICOS
Viscosidade	N.D.
Densidade de vapor	N.D.
Velocidade de evaporação	N.D.
Propriedades comburentes	N.D.
Coefficiente de repartição: n-octanol/�gua	N.D.
pH:	N.D.
Ponto de ebulição:	N.D.
Ponto de inflamação:	24�C
Propriedades explosivas:	N.D.
Pressão de vapor	N.D.
Peso específico:	0,800Kg/l
VOC (Directiva 1999/13/CE) :	39,50 % - 316,00 gr/litro de preparado
VOC (carbono volátil):	32,10 % - 265,79 gr/litro de preparado

10.- ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

O produto   estável em condições normais de utilização e armazenagem. Devido ao calor, ou em caso de incêndio, podem ser libertados óxidos de carbono e vapores que podem causar danos   saúde. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

O acetato de etilo pode descompor-se através do calor e da água e reagir com os oxidantes fortes. Ver a ficha INRS N18, 1991.



11.- INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

A introdução de pequenas quantidades de líquido no sistema respiratório, no caso de ingestão ou por vômito pode causar broncopneumonia e edema pulmonar.

12.- INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Utilizar segundo as boas práticas de trabalho, evitando a dispersão do produto no meio ambiente. Advertir as autoridades competentes se o produto entrar em contacto com cursos de água ou lagoas, ou se o solo ou a vegetação foram contaminado.

13.- CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Trata-se de material combustível que pode ser queimado num forno crematório adequado para o efeito e que esteja provido de uma câmara de pós combustão.

14.- INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

O transporte deve ser realizado por veículos autorizados para o transporte de mercadorias perigosa e segundo as prescrições da edição vigente do Acordo A.D.R. e disposições nacionais aplicáveis. A mercadoria deve ser transportada nas suas embalagens originais e sempre em embalagens de materiais que não possam ser susceptíveis de ataque pelo conteúdo, ou que possam ser geradoras de reacções perigosas.

As pessoas encarregues pela carga e descarga da mercadoria perigosa devem receber formação adequada sobre os riscos que representa a matéria e sobre eventuais procedimentos que devem ser adoptados em caso de situações de emergência.

Transporte terrestre e ferroviário:

ADR/RID:	3
UN:	1993
Packing Group:	III
Etiqueta:	3
Nr. Kemler:	30
Proper Shipping Name:	Flammable liquid, n.o.s. (ETHYL ACETATE)
Special Provision:	640E

Transporte marítimo:


Classe IMO:	3
UN:	1993
Packing Group:	III
Label:	3
EMS:	F-E, S-E
Proper Shipping Name:	Flammable liquid, n.o.s. (ETHYL ACETATE)

Transporte aereo:

IATA:	3
UN:	1993
Packing Group:	III
Label:	3
Cargo:	
Instruções embalagem:	310
Quantidade máxima:	220 L
Pass.:	
Instruções embalagem:	309
Quantidade máxima:	60 L



15.- INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Pictograma:	Xn-NOCIVO	
	R-10:	INFLAMÁVEL
	R-65	NOCIVO: SE INGERIDO PODE CAUSAR DANOS RESPIRATÓRIOS.
	S-13	MANTER LONGE DOS ALIMENTOS, BEBIDAS E RAÇÕES.
	S-43:	EM CASO DE INCÊNDIO UTILIZAR PÓ, ANIDRIDO CARBONICO, ESPUMA, AGUA PULVERIZADA. NÃO UTILIZAR JACTO DE AGUA.
	S-62	EM CASO DE INGESTÃO NÃO PROVOCAR O VÔMITO: PROCURAR DE IMEDIATO UM MÉDICO E MOSTRAR A ETIQUETA DA EMBALAGEM.

Contém:

NAFTA (PETROLEO), FRACÇÃO PESADA TRATADA COM HIDROGÉNIO

Etiquetado como perigoso segundo as directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e suas sucessivas alterações e ajustes

Os trabalhadores expostos a este agente químico, perigoso para a saúde, devem ser submetidos a vigilância sanitária conforme as disposições da directiva 98/24/CE.

16.- OUTRAS INFORMAÇÕES

Telefone de urgências / Para informações urgentes:

Lisboa Centro de Informação Antivenenos Tlf: 808 250 143

www.silestone.com

Texto das frases -R- citadas na secção 3 da ficha.

R11 FÁCILMENTE INFLAMÁVEL.

R36 IRRITA OS OLHOS.

R65 NOCIVO: SE INGERIDO PODE CAUSAR DANOS RESPIRATÓRIOS.

R66 A EXPOSIÇÃO REPETIDA PODE PROVOCAR A FORMAÇÃO DE GRETAS NA PELE.

R67 A INALAÇÃO DE VAPORES PODE PROVOCAR SONOLÊNCIA E VERTIGENS.



17.- BIBLIOGRAFÍA GERAL

1. Directiva 1999/45/CE e sucessivas altera es
2. Directiva 67/548/CEE e sucessivas altera es e ajustes (XXIX ajuste técnico)
3. Directiva (CE) 1906/2006 (REACH) e sucessivas altera es
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota para utilizador:

A informa o contida nesta ficha baseia-se nos conhecimentos disponíveis   data da última versão.

O utilizador deve ter presente a informa o aqui contida no que se refere ao uso específico do produto.

Este documento não deve ser interpretado como uma garantia de alguma propriedade específica do produto.

Dado que a utiliza o do produto não   directamente controlada por nós,   obriga o do utilizador respeitar, sob a sua total responsabilidade, as leis e disposi es vigentes no que se refere a higiene e segurança. Não se assume qualquer responsabilidade por utiliza o inadequada.

Telefone de urgências : Centro de Informa o Antivenenos.

Telf.: 808 250 143 / +351 21 330 3284

www.silestone.com



SILESTONE



www.cosentinogroup.net



SILESTONE
by COSENTINO

THE ORIGINAL