



# FICHA DE SEGURIDAD

SILLES  
ESTI  
ONE

LEATHER PLUS



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación del producto: LEATHER PLUS

1.2 Identificación de la empresa comercializadora: COSENTINO SA

Ctra. Baza – Huerca Overa, Km 59

04850 Cantoria (Almería)

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

### 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1.- CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO

El preparado ha sido clasificado como peligroso según las disposiciones de las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y sucesivas modificaciones y ajustes. El preparado, por lo tanto, requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones del Reglamento (CE) 1907/2006 y sucesivas modificaciones.

Eventuales informaciones adicionales sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente han sido reproducidas en las secc. 11 y 12 de la presente ficha.

Símbolos de peligro

Xn

Frases R:

10-65

#### 2.2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto, sobre la base de sus características químico-físicas, debe ser considerado inflamable (punto de inflamabilidad igual o superior a 21  C y menor o igual a 55  C)  
NOCIVO: SI SE INGIERE PUEDE CAUSAR DAÑO PULMONAR.

### 3.- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Denominación	Concentración(C)	Pictograma	Clasificación
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 (Petróleo), Fracción pesada tratada con hidrogeno	35 <= C < 37,5	Xn	R65
Cas No 64742-48-9			
CE No 265-150-3			
Index No 649-327-00-6			

El texto completo de las frases –R- est  indicado en la sección 16



## 4.- PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** lavar inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos. Consultar al médico.

**PIEL:** lavarse inmediatamente con abundante agua. Quitarse la indumentaria contaminada. Si la irritación persiste, consultar el médico. Lavar la indumentaria antes de volver a utilizarla.

**INHALACIÓN:** trasladar al sujeto al aire libre. Si la respiración se hace dificultosa consultar inmediatamente al médico.

**INGESTIÓN:** consultar de inmediato al médico. Inducir el vómito sólo bajo indicación del médico. No administrar nada por vía oral si el sujeto está inconsciente.

## 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Recipientes cerrados expuestos al calor de un incendio pueden generar sobrepresión y explotar. Para las informaciones relativas a los riesgos para el ambiente y la salud, la protección de las vías respiratorias, la ventilación, los medios de protección individuales, remítase a las demás secciones de esta ficha.

Medios de extinción: CO<sub>2</sub>, espuma, polvos químicos para líquidos inflamables. El agua puede ser ineficaz para extinguir el incendio, sin embargo se debería usar para enfriar los envases expuestos a las llamas y evitar estallidos y explosiones.

Para las pérdidas y derrames que no se han incendiado, se puede usar el agua nebulizada para dispersar los vapores inflamables y proteger a las personas encargadas de contener la pérdida.

Equipo de protección: es necesario el uso de equipo completo con casco con visera y protección del cuello, autorrespirador a presión o a demanda, chaqueta y pantalones ignífugos, con fajas en torno a los brazos, piernas y cintura.

## 6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Extinguir las fuentes de encendimiento o de calor, cubrir las pérdidas con material absorbente, recoger la mayor parte posible de la masa resultante y eliminar los residuos con chorros de agua.

Para las informaciones relativas a los riesgos para el ambiente y la salud, y los medios de protección, referirse a las otras secciones de esta ficha.

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Conservar en lugar fresco y bien ventilado, mantener cerrado el recipiente cuando no se est  utilizando, no fumar durante la manipulación del producto, almacenar lejos del calor, llamas libres, chispas y de otras fuentes de encendimiento.



## 8.- CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN

Denominación	Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15 min	
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
ACETATO DE ETILO	TLV ACGIH		1440			
	VLA	E		400		

TLV de la mezcla solventes: 1440 mg/m<sup>2</sup>

### CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Para limitar la exposición, usar medios individuales de protección adecuados a la elaboración específica como, por ejemplo, máscara idónea a la naturaleza del producto, gafas, guantes y mono de trabajo.

No comer, no beber ni fumar durante el uso; lavarse cuidadosamente las manos con agua y jabón antes de las comidas y después del turno de trabajo.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Color:	Incoloro
Olor:	T�pico
Estado físico:	Liquido
Solubilidad	Soluble en aromáticos
Viscosidad	N.D
Densidad de vapor	N.D.
Velocidad de evaporación	N.D.
Propiedades comburentes	N.D.
Coefficiente de repartición: n-octanol/agua	N.D.
pH:	N.D.
Punto de ebullición:	N.D.
Punto de inflamación:	24�C
Propiedades explosivas:	N.D.
Presión de vapor	N.D.
Peso específico:	0,8 Kg/l
VOC (Directiva 1999/13/CE):	39,50 % - 316,00 g/litro de preparado
VOC (carbono volátil):	32,10 % - 256,79 g/litro de preparado

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en las condiciones normales de empleo y de almacenamiento. Por efecto del calor o en caso de incendio se pueden liberar óxidos de carbono y vapores que pueden ser da nosos para la salud. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. El acetato de etilo puede descomponerse por el calor con el agua y reaccionar con los oxidantes fuertes. Véase la ficha INRS N18, 1991.



## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La introducción incluso de pequeñas cantidades de líquido en el sistema respiratorio en el caso de ingest n o por el vómito puede causar bronco-pulmonía y edema pulmonar.

## 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o alcantarillados o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

## 13.- CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN

Se trata de material combustible que puede ser quemado en un adecuado horno crematorio provisto de post combustión y derribo.

## 14.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

El transporte debe ser realizado por vehículos autorizados al transporte de mercadería peligrosa según las prescripciones de la edición vigente del Acuerdo A.D.R. y las disposiciones nacionales aplicables. La mercadería debe ser transportadas en sus embalajes originales y, en todo caso, en embalajes de materiales inatacables por el contenido y no susceptibles a generar con éste reacciones peligrosas.

Los encargados de la carga y descarga de la mercadería peligrosa deben haber recibido una adecuada formación sobre los riesgos que representa la materia y sobre los eventuales procedimientos que deben ser adoptados en el caso en el que se verifiquen situaciones de emergencia.

### Transporte terrestre y ferroviario:

ADR/IRD:	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 maritimo:


Clase 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:	
Instrucciones embalaje:	310
Cantidad máxima:	220 L
Pass.:	
Instrucciones embalaje:	309
Cantidad máxima:	60 L



## 15.- OTRAS INFORMACIONES

Pictograma:	Xn-Nocivo	
Frases:	R-10:	Inflamable.
	R-65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
	S-13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
	S-43	En caso de incendio utilizar polvo, anhídrido carbónico, espuma, agua pulverizada. No se utilice nunca chorro de agua.
	S-62	En caso de ingest�n no provocar el vómito: ac�dase inmediatamente al médico y mu�stresele la etiqueta o el envase.

Contiene:

NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDROGENO

Etiquetado de peligro según las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y sucesivas variaciones y ajustes

Los trabajadores expuestos a este agente químico, peligroso para la salud, deben ser sometidos a la vigilancia sanitaria llevada a cabo según las disposiciones de la directiva 98/24/CE.

## 16.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Servicio Médico de información Toxicológica: Tel. (91) 562.04.20**

**Para más información visitar [www.silestone.com](http://www.silestone.com)**

Texto de las frases -R- citadas en la sección 3 de la ficha.

R11 FÁCILMENTE INFLAMABLE.

R36 IRRITA LOS OJOS.

R65 NOCIVO: SI SE INGIERE PUEDE CAUSAR DAÑO PULMONAR.

R66 LA EXPOSICIÓN REPETIDA PUEDE PROVOCAR SEQUEDAD O FORMACIÓN DE GRIETAS EN LA PIEL.

R67 LA INHALACIÓN DE VAPORES PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA Y VÉRTIGO.



## 17.- BIBLIOGRAFÍA GENERAL

1. Directiva 1999/45/CE y sucesivas variaciones
2. Directiva 67/548/CEE y sucesivas variaciones y ajustes (XXIX ajuste técnico)
3. Reglamento (CE) 1907/2006 del parlamento Europeo (REACH)
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 el usuario:**

La información contenida en esta ficha se basa sobre los conocimientos disponibles a la fecha de la última versión.

El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completitud de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

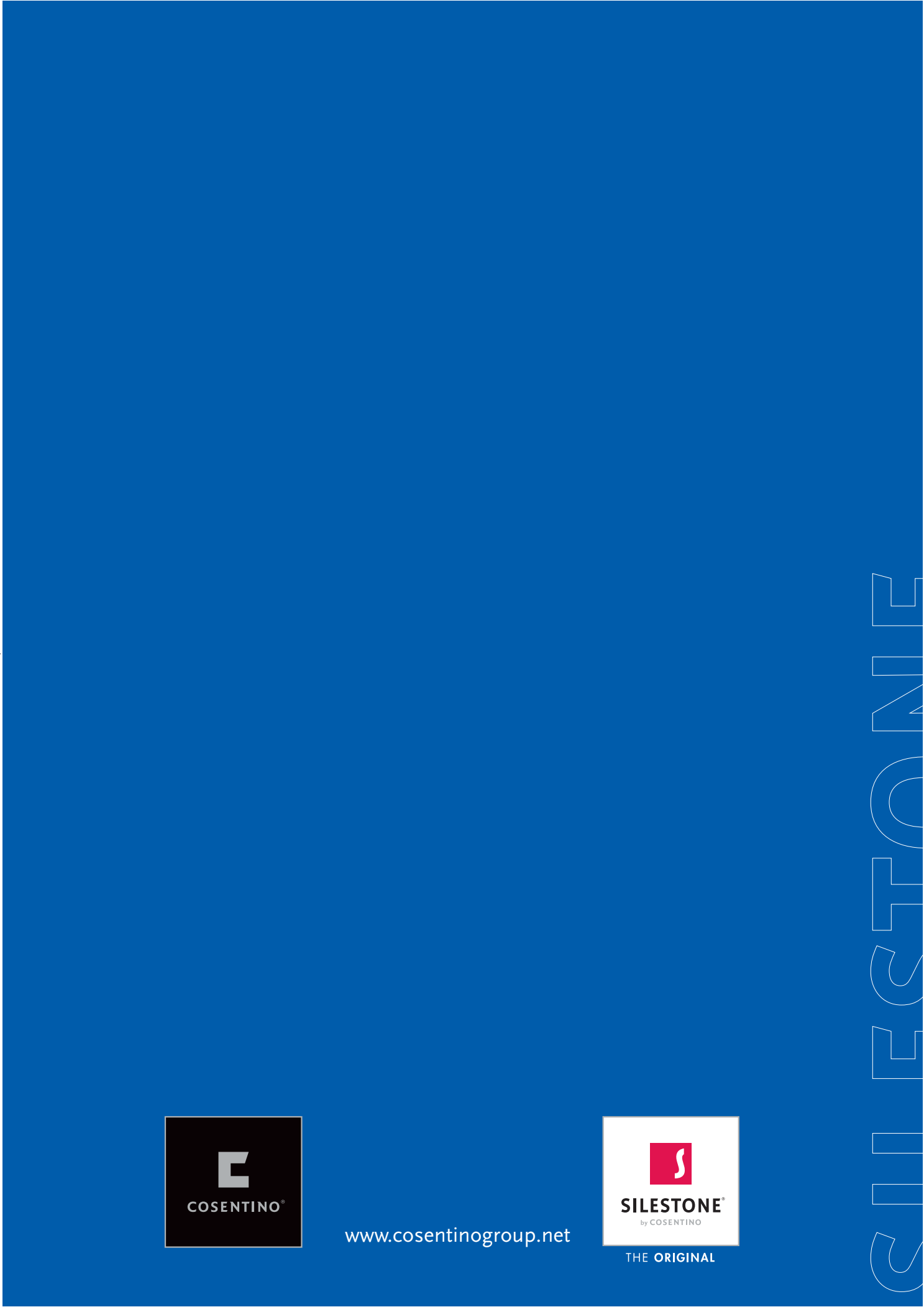
Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos impropios. Modificaciones con respecto a la revisión precedente.

Han sido aplicadas variaciones en las siguientes secciones:

01 / 09 / 14

**Telefono de urgencias: Servicio Médico de información Toxicológica: Tel. (91) 562.04.20**

**[www.silestone.com](http://www.silestone.com)**



SILESTONE



[www.cosentinogroup.net](http://www.cosentinogroup.net)



**SILESTONE**  
by COSENTINO

THE ORIGINAL

