

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

#### Identificación de la sustancia o el preparado:

- Nombre: ST2100 PMUC NEGRO
- Código del producto: 106X0623

#### Identificación de la sociedad o empresa:

- Denominación Social: LA-CO Europe SAS.
- Dirección: Parc Industriel de la Plaine de l' Ain - Allée des Combes. 01150 BLYES. France.
- Teléfono: +33 (0)4 74 46 23 23. Fax: +33 (0)4 74 46 23 29.
- Email : info@eu.laco.com
- http://www.intrama.com

#### Teléfono de urgencias: +33 (0)1 45 42 59 59.

- Sociedad/Organismo: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### 2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- Este producto está clasificado: Inflamable.
- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

#### Clasificación de la Preparación:

##### Inflamable

R 10	Inflamable.
R 66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R 67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

### 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- Descripción de las frases de riesgos que figuran en el apartado 3: ver apartado 16.

#### Sustancias peligrosas representativas:

- (presente en la preparación a una concentración suficiente para imponerle los caracteres toxicológicos que tendría al estado puro al 100%).
- Esta preparación no contiene ninguna sustancia peligrosa de esta categoría.

#### Otras sustancias que presenten un peligro:

INDEX	CAS	CE	Nombre	Símb.	R:	%
607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	ACETATO DE BUTILO		10 66 67	25 <= x % < 50

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

### Sustancias presentes a una concentración inferior al umbral mínimo de peligro:

- No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

### Otras sustancias que tienen Valores Límite de Exposición profesional:

INDEX	CAS	CE	Nombre	Símb.	R:	%
	1333-86-4	215-609-9	CARBON BLACK			$1 \leq x \% < 2.5$
	471-34-1	207-439-9	CARBONATO DE CALCIO			$25 \leq x \% < 50$

## 4 - PRIMEROS AUXILIOS

- De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico
- NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

### En caso de exposición por inhalación:

- En caso de inhalación masiva transportar al paciente al aire libre y mantenerle caliente y en reposo

### En caso de proyecciones o de contacto con los ojos:

- Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados
- Enviar el sujeto a un oftalmólogo, especialmente si aparecen rojeces, dolor o molestias visuales

### En caso de proyecciones o de contacto con la piel:

- Retirar las ropas impregnadas y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido
- NO utilizar disolventes o diluyentes

### En caso de ingestión:

- En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico
- En caso de ingestión accidental, llamar a un médico para que indique si es conveniente una vigilancia médica y un tratamiento ulterior en medio hospitalario, si fuera necesario. Mostrarle la etiqueta.

## 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Polvo químico, dióxido de carbono y otros gases son adecuados para la extinción de pequeños incendios.

### Medios de extinción adecuados:

- Las espumas especiales para líquidos polares (denominados resistentes a los alcoholes), polvos y dióxido de carbono
- En caso de incendio, utilizar medios de extinción específicamente adaptados. No utilizar nunca agua.

### Medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad:

- Por lo general, no se recomienda agua, ya que puede ser ineficaz. No obstante puede utilizarse útilmente para enfriar los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores
- Eventualmente y debido a la presencia de materiales orgánicos, un incendio puede producir un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición podría conllevar riesgos para la salud

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (EC N°1907/2006)**

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

- No respirar los humos
- Impedir que los efluentes utilizados para la lucha contra el fuego penetren en desagües o cursos de agua

### **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**

- El personal de intervención deberá estar equipado de aparatos de protección respiratoria autónomos aislantes
- Debido a la toxicidad de los gases emitidos durante la descomposición térmica de los productos, el personal de intervención deberá estar equipado de aparatos de protección respiratoria autónomos aislantes.

---

## **6 - MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

### **Precauciones personales:**

- Debido a los disolventes orgánicos contenidos en la preparación, eliminar las fuentes de ignición y ventilar los locales
- Evitar la inhalación de polvo
- Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

### **Precauciones para la protección del medio ambiente:**

- Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo: arena, tierra, vermicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos
- Impedir toda penetración en alcantarillas o cursos de agua.
- Colocar bidones para la eliminación de residuos recuperados según las normativas vigentes (ver rúbrica 13)
- Si el producto contamina capas freáticas, ríos o alcantarillas, alertar a las autoridades competentes según los procedimientos reglamentarios

### **Métodos de limpieza:**

- Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

---

## **7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Las prescripciones relativas a los locales de almacenamiento son aplicables a los talleres en donde se manipula el producto

### **Manipulación:**

- Manipular en zonas bien ventiladas
- Los vapores son más pesados que el aire. Estos vapores pueden expandirse por el suelo y formar mezclas explosivas con el aire
- Impedir la creación de concentraciones inflamables o explosivas en el aire y evitar las concentraciones de vapores superiores a los valores límite de exposición profesional

### **Prevención de incendios:**

- Utilizar el producto en locales desprovistos de toda llama desnuda u otras fuentes de ignición y disponer de un equipo eléctrico protegido
- Guardar los embalajes firmemente cerrados y alejarlos de las fuentes de calor, chispas y llamas desnudas
- No utilizar herramientas que puedan provocar chispas, No fumar.
- Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

### Equipos y procedimientos recomendados:

- Para la protección individual, ver 8
- Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección en el trabajo
- Los embalajes abiertos deben cerrarse cuidadosamente y conservarse en posición vertical
- Evitar la inhalación de polvo

### Equipos y procedimientos prohibidos:

- Se prohíbe fumar, comer y beber en los locales donde se utiliza la preparación.
- No abrir nunca los embalajes por presión

### Almacenamiento:

- Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco
- Conservar apartado de toda fuente de ignición - no fumar
- Mantener alejado de cualquier fuente de ignición, calor y de la luz solar directa
- El suelo de los locales será impermeable y en declive para que en caso de vertido accidental, el líquido no pueda expandirse al exterior

---

## **8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

- Utilizar equipos de protección individual que cumplan con la directiva 89/686/CEE.

### Medidas de orden técnico:

- Disponer de una ventilación adecuada, si fuera posible por aspiración, en los puestos de trabajo y una extracción general conveniente
- Si esta ventilación es insuficiente para mantener las concentraciones de los vapores de disolventes dentro de los valores límite de exposición, utilizar aparatos respiratorios

### Valores límite de la exposición según INRS ED 984:

Francia	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
123-86-4	150	710	200	940	-	84
1333-86-4	-	3.5	-	-	-	-

### Valores límite de la exposición (2003-2006):

Switzerland	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Temps:	RSB:
123-86-4	480	100	960	200	4x15	-
España	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:	
123-86-4	150 ppm	200 ppm	-	-	-	
471-34-1	10 mg/m3	-	-	-	-	
1333-86-4	3.5 mg/m3	-	-	-	-	
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:	
123-86-4	150 ppm	200 ppm	-	-	-	
471-34-1	10 mg/m3	-	-	-	-	
1333-86-4	3.5 mg/m3	-	-	-	-	

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

### Protección respiratoria:

- Filtros anti-aerosoles:
- - P2 (blanco)
- Filtros anti-gas :
- - A1, A2, A3 (marrón)
- Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores a los límites de exposición, debe utilizar mascarillas apropiadas oficialmente admitidas

### Protección de las manos:

- Tipo de guantes recomendados:
- - PVA (alcohol polivinílico)
- Pueden utilizarse cremas protectoras para las partes expuestas de la piel, pero no obstante, no deberán ser aplicadas después del contacto con el producto
- En caso de contacto prolongado o repetido con las manos, utilizar guantes apropiados

### Protección de los ojos y de la cara:

- Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

### Protección cutánea:

- Para más detalles, ver el apartado 11 de la Ficha de Datos de Seguridad - Informaciones toxicológicas

---

## **9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### Información general:

Estado Físico: Pastoso

### Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

pH de la sustancia o del preparado:	Neutro
Cuando sea posible medir el pH, su valor es:	no precisado.
Intervalo de Punto de inflamación:	23°C <= Punto de inflamación: <= 55°C
Presión de vapor:	inférieure à 110kPa (1.10 bar).
Densidad:	< 1
Solubilidad en agua:	Insoluble.

---

## **10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- Expuesta a temperaturas elevadas, la preparación puede desprender productos de descomposición peligrosos, como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxido de nitrógeno

---

## **11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- No hay ningún dato disponible sobre la propia preparación
- La exposición a los vapores de disolventes contenidos en la preparación más allá de los límites de exposición indicados, puede tener efectos nefastos para la salud, como:
- La irritación de las mucosas y del sistema respiratorio, riñones, hígado y sistema nervioso central
- Los síntomas se producirán en forma de cefaleas, pesadez, mareos, vértigo, fatiga, astenia muscular y, en casos extremos, pérdida de consciencia, entre otros

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (EC N°1907/2006)**

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

- Los contactos prolongados o repetidos con la preparación pueden retirar la grasa natural de la piel y provocar dermatitis de contacto no alérgicas y una absorción a través de la epidermis
- Las salpicaduras a los ojos pueden provocar irritaciones y daños reversibles

### **Otros datos:**

- CAS 1333-86-4 : IARC Grupo 2B: El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos.

---

## **12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

- No se dispone de ningún dato ecológico sobre la propia preparación
- Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua

### **Otros efectos negativos:**

- Alemania: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

---

## **13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION**

- No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

### **Desechos:**

- Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un recolector o una empresa habilitada.
- No contaminar el suelo o el agua con los desechos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

### **Envases manchados:**

- Vaciar completamente el recipiente. Conservar la(las) etiqueta(s) en el recipiente.
- Entregar a un recolector habilitado.

---

## **14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

- Preparación exenta de la clasificación y del etiquetado Transporte
- Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICAO/IATA por aire (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

---

## **15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

### **Clasificación según:**

- Directriz 1999/45/CE y sus adaptaciones.
- Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP) y sus adaptaciones (Reglamento (CE) n° 790/2009).

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

### Clasificación de la Preparación:

#### Inflamable

#### Riesgos particulares atribuidos a la preparación y consejos de prudencia:

R 10	Inflamable.
R 66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R 67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

#### Disposiciones particulares:

- Alemania: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

---

## 16 - OTRA INFORMACIÓN

- Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.
- El producto no debe utilizarse para otros usos que los especificados en la rúbrica 1, sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito
- El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.
- Las informaciones que figuran en la presente ficha deben ser consideradas como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto y no como una garantía de sus propiedades

#### Descripción de las frases de riesgos que figuran en el apartado 3:

R 10	Inflamable.
R 66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R 67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.