

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 AZUL
- Código del producto: 106X0423

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:	%
	13463-67-7	236-675-5	DIÓXIDO DE TITANIO			$1 \leq x \% < 2.5$
	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
13463-67-7	-	10	-	-	-	-

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	-
13463-67-7	3a	-	-	-	-	-
España	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:	
123-86-4	150 ppm	200 ppm	-	-	-	
471-34-1	10 mg/m3	-	-	-	-	
13463-67-7	10 mg/m3	-	-	-	-	
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:	
123-86-4	150 ppm	200 ppm	-	-	-	
471-34-1	10 mg/m3	-	-	-	-	
13463-67-7	10 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 13463-67-7 : 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).

Clasificación de la Preparación:

Inflamable

Riesgos particulares atribuidos a la preparación y consejos de prudencia:

R 10	Inflamable.
------	-------------

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

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

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.
------	--