

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Preparación:

Nombre: PEINTURE TRACAGE MARQUAGE

Código del producto: 0057CS2/2

Sociedad/Empresa:

Denominación Social: MARQUAGE PLUS

Dirección: ZAE LA GANE – 24 490 ST MICHEL DE RIVIERE

Teléfono: 0553925775 Fax: 0553925776

Nº de teléfono de urgencia: .

Sociedad/Organismo: .

2 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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.

No está presente ninguna sustancia conocida de esta categoría.

Sustancias presentes a una concentración inferior al umbral mínimo de peligro.INDEX 607-022-00-5 CAS 141-78-6 CE 205-500-4 ACETATO DE ETILO | Concentración entre $\geq 2.50\%$ y $< 10.00\%$.

Símbolo : Xi F R: 11-36-66-67

INDEX 607-025-00-1 CAS 123-86-4 CE 204-658-1 ACETATO DE BUTILO | Concentración entre $\geq 10.00\%$ y $< 25.00\%$.

Símbolo : R: 10-66-67

Otras sustancias que tienen Valores Límite de Exposición profesional.INDEX 603-019-00-8 CAS 115-10-6 CE 204-065-8 DIMETILETER | Concentración entre $\geq 25.00\%$ y $< 50.00\%$. Símbolo : F+ R: 12**Otros componentes:**

INDEX 649-330-00-2 CAS 64742-82-1 CE 265-185-4 NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA

HIDRODESULFURADA | Concentración entre $\geq 10.00\%$ y $< 25.00\%$. Símbolo : Xn R: 65

3 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Este producto está clasificado: sumamente inflamable

Esta preparación no está clasificada como peligrosa para la salud por la directiva 1999/45/CEE.

Otros datos:

Recipiente en presión

Posible sensación de irritación cutánea por contacto prologado y repetido.

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

Aplicar maniobras de reanimación. Una vigilancia clínica prolongado sepuede se av necesario

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.

En caso de incendio, los agentes de extinción preconizados son:

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 deben utilizarse

Enfriar los embalajes situados cerca de las llamas para evitar el riesgo de que estallen los recipientes a presión.

Impedir que los efluentes utilizados para la lucha contra el fuego penetren en desagües o cursos de agua

No utilizar aire comprimido para llenar, vaciar o manipular

Equipo especial para el personal de intervención

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 VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones individuales:**

Eliminar toda posible fuente de ignición y ventilar los locales

Debido a los disolventes orgánicos contenidos en la preparación, eliminar las fuentes de ignición y ventilar los locales

Evitar inhalar los vapores

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Evitar todos los riesgos de inflamación de los vapores.

Uso de guantes, gafas y eventualmente de máscara autónoma

Los derrames pueden volver las superficies que deslizan

Precauciones para la protección del entorno:

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo: arena, tierra, vermiculita, 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

Utilizar absorbentes

Para la eliminación, recurrir a un recuperador homologado.

7 - MANIPULACION 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

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas
 Pulveriser por breves presiones, sin pulverización prolongada
 Seguir las normas de uso en cuanto a higiene y seguridad habida cuenta del inflamabilidad

No utilizar bajo tensión

No respirar los vapores.

No fumar

Evitar la inhalación de los vapores

N/A !

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

LOS VAPORES PUEDEN SER NOCIVOS EN CASO DE COMBUSTIÓN

Evitar el contacto con superficies calientes o con puntos de ignición.

Alejar de todo aparato eléctrico en funcionamiento.

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 vapores

No fumar

Uso de guantes y óculos recomendado.

Conservar en embalaje de origen no taladrar o quemar mismo después de uso

Seguir las reglas de uso en materia de higiene y seguridad.

Consignas de almacenamiento y de manipulación aplicables a los gases a presión.

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

No perforar ni quemar, incluso después de usado.

Seguir las reglas de uso en materia de higiene y seguridad.

No utilizar bajo tensión

N/A !

Almacenamiento:

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado

Conservar apartado de toda fuente de ignición - no fumar

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evitese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.

Manténgase fuera del alcance de los niños

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

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 límites de exposición según INRS ND 2098-174-99 y ND 2114-176-99:

Francia	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
123-86-4	150	710	200	940	-	84
141-78-6	400	1400	-	-	-	84
115-10-6	-	-	-	-	-	-

Alemania	Clase:	MAK-ppm:	MAK-mg/m3:	Nota:	Nota:
123-86-4	I	100	480	D	
141-78-6	I	400	1500	C	
115-10-6	IV	1000	1900	D	

ACGIH(TLV)	TWA-ppm:	TWA-mg/m3:	STEL-ppm:	STEL-mg/m3:	Nota:	Nota:
123-86-4	150	713	200	950	-	S
141-78-6	400	1440	-	-	-	-
115-10-6	-	-	-	-	-	-

Valores límites de exposición según 2000/39/CE y 98/24/CE:

CE	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:
115-10-6	1000	1920	-	-	-

Otros datos (2003):

España	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
123-86-4	150 ppm	200 ppm	-	-	-
141-78-6	400 ppm	-	-	-	-
115-10-6	1000 ppm	-	-	-	-

Equipos respiratorios de protección

Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores a los límites de exposición, debe utilizar mascarillas apropiadas oficialmente admitidas

N/A !

Protección de las manos:

Pueden utilizarse cremas protectoras para las partes expuestas de la piel, pero no obstante, no deberán ser aplicadas después del contacto con el producto

Debido a los disolventes presentes, el tipo de guante aconsejado es el alcohol polivinilo o el caucho látex
puerto de guantes aconsejado si contactos frecuentes o prolongados

Protección de los ojos y de la cara:

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquido.

Protección de la piel:

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

Lavarse al agua con jabón, luego aclarar bien al agua clara 15 Mn si contacto

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Masa volúmica:	< 1
Carácter Acido-Básico de la preparación:	No concernido.
Solubilidad de la preparación en el agua:	Insoluble.
Tensión de vapor a 50°C de los componentes volátiles:	Inferior a 110 kpa .
Estado Físico:	Líquido Fluido
Intervalo de Punto de inflamación:	Punto de inflamación: < 0°C. y temperatura de destilación <= 35°C.
La medida del pH es imposible o no se ha precisado su valor.	
Temperatura de autoinflamación:	200 °C.
Temperatura de descomposición:	200 °C.
Intervalo de temperatura de fusión:	no precisado.
Temperatura media de destilación de los disolventes contenidos:	56 °C.

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

Cualquier aparato que pueda producir una llama o hacer que una superficie metálica alcance una elevada temperatura (quemadores, arcos eléctricos, hornos, etc.) será proscrita de los locales

Condiciones a evitar.

- Evitar la acumulación de cargas electrostáticas
- Mantener alejado de las fuentes de calor y de las fuentes de ignición

Materiales a evitar.

- OXIDANTES FUERTES
- FUERTES ÁCIDOS

Productos de descomposición peligrosa.

- DERIVADOS TÓXICOS COMO LOS ÓXIDOS DE CARBONO

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

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

En caso de exposición por inhalación

En caso de fuertes concentraciones, los vapores pueden ser irritantes con efecto sobre el sistema nervioso

En caso de ingestión

La absorción accidental puede entra de los graves accidentes pulmonares.

N/A !

En caso de proyecciones o de contacto con la piel

Contactos frecuentes o prolongados pueden causar irritaciones

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos

Puede causar irritaciones si descontaminación no inmediata.

Otros datos:

N/A !

Acetato de butilo / INRS 31

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 datos:

No verter el producto al medio natuyral, en aguas residuales o superficiales.

13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

No perforar ni quemar, incluso después de usar.

ENTREGAR A UN RECUPERADOR HOMOLOGADO. REMITIRSE A LAS ÓRDENES DE LA PREFECTURA EN VIGOR.

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICACVIATA por aire

UN1950=AEROSOL

ADR/RID	Clase	Código	Cifra	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.
	2	5F	-	2.1	-	LQ2	190-625
IMDG	Clase	2ºEtq.	Cifra	LQ	Ems	Dispo.	

	2	-	-	SP277	F-D,S-U	63 190 191 277 913		
IATA	Clase	2ºEtiqu.	Cifra	Pasajero	Pasajero	Carguero.	Carguero	nota
	2	2.1	-	203	75 kg	203	-	-
	2	2.1	-	Y203	30 kg G	-	-	-

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La clasificación de esta preparación ha sido ejecutada de conformidad con la directiva denominada <Todas las Preparaciones> 1999/45/CE y a sus adaptaciones

También se ha tenido en cuenta la directiva 2001/59/CE relativa a la 28ª adaptación a la directiva 67/548/CE (Sustancias peligrosas).

Esta preparación no está clasificada como peligrosa para la salud por la directiva 1999/45/CEE.

Clasificación de la Preparación:

Extremadamente inflamable.



Riesgos particulares atribuidos a la preparación y consejos de prudencia

- R 12 Extremadamente inflamable.
- S 16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50° C.
 No perforar ni quemar, incluso después de usado.
 No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.
- S 23 No respirar los vapores
- S 51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- S 62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
- S 24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 No pulverizar de forma continuada.
 NO UTILIZAR PARA UN USO OTRO QUE PARA EL AL CUAL SE DESTINA

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

