



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Preparación:

Nombre: B-I-N PRIMER SEALER
Código del producto: ZIN001

Sociedad/Empresa:

Denominación Social: Zinsser Europe sa/nv.
Dirección: H. Dunantstraat 11B.B - 8700 TIELT.België.
Teléfono: +32 (0)51 / 42 63 50. Fax:+32 (0)51 / 42 63 51.
Nº de teléfono de urgencia:+33 (0)1 45 42 59 59.
Sociedad/Organismo: INRS / ORFILA.

Uso normal:

Un imprimador y sellador a base de laca pigmentada. Se puede aplicar con pincel, rodillo o pulverizador.

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 603-117-00-0 CAS 67-63-0 CE 200-661-7 PROPAN-2-OL | Concentración entre $\geq 2.50\%$ y $< 10.00\%$. Símbolo : Xi F
R: 11-36-67

Otras sustancias que tienen Valores Límite de Exposición profesional.

INDEX 603-002-00-5 CAS 64-17-5 CE 200-578-6 ETANOL | Concentración entre $\geq 25.00\%$ y $< 50.00\%$. Símbolo : F R: 11

3 - IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Este producto está clasificado: Líquido fácilmente inflamable.

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

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 formación de polvo por acción mecánica (arenado, serrado, etc.) el polvo puede causar irritación por inhalación o por contacto con los ojos.

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

Si la respiración es irregular o se ha parado, hacerle la respiración artificial y llamar a un médico

No hacerle absorber nada por la boca

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

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

No respirar los humos

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

Equipo especial para el personal de intervención

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

Precauciones para la protección del entorno:

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:

Limpia preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

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

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

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

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 y bien ventilado
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



Medidas de orden técnico:

En caso de formación de polvo por acción mecánica (arenado, serrado, etc.) el polvo puede causar irritación por inhalación o por contacto con los ojos.
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 las partículas y polvo dentro de los valores límite de exposición, utilizar aparatos respiratorios
Evitar la inhalación de polvo.
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°:
67-63-0	-	-	400	980	-	84
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

Otros datos (2003):

España	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-
64-17-5	1000 ppm	-	-	-	-
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
67-63-0	200 ppm	400 ppm	-	-	-
64-17-5	1000 ppm	-	-	-	-
Alemania/MAK	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
67-63-0	200 ppm	400 ppm	-	-	-
64-17-5	500 ppm	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

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 caucho neopreno o el caucho nitrilo

Protección de los ojos y de la cara:

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Protección de la piel:

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

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: <= 21°C.
La medida del pH es imposible o no se ha precisado su valor.	
Temperatura de autoinflamación:	no precisado.
Temperatura de descomposición:	no precisado.
Intervalo de temperatura de fusión:	no precisado.
Temperatura media de destilación de los disolventes contenidos:	no precisado.

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

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay ningún dato disponible sobre la propia preparación
Las salpicaduras a los ojos pueden provocar irritaciones y daños reversibles
En caso de formación de polvo por acción mecánica (arenado, serrado, etc.) el polvo puede causar irritación por inhalación o por contacto con los ojos.

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

13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua
Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 75/442/CEE, Directiva 91/689/CEE sobre residuos peligrosos) :
15 01 10 * Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
08 01 11 * Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

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
UN1263=PINTURA (comprende pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca en solución, barniz, encáustico, apresto líquido y base líquida para lacas)

ADR/RID	Clase	Código	Cifra	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.		
	3	F1	II	3	33	LQ6	163-640D		
IMDG	Clase	2ºEtq.	Cifra	LQ	Ems	Dispo.			
	3	-	II	5 L	F-E,S-E	163 944			
IATA	Clase	2ºEtq.	Cifra	Pasajero	Pasajero	Carguero.	Carguero	nota	
	3	-	II	305	5 L	307	60 L	A3, A72	
	3	-	II	Y305	1 L	-	-	-	

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:

Fácilmente inflamable.



Riesgos particulares atribuidos a la preparación y consejos de prudencia

- | | |
|------|---|
| R 11 | Fácilmente inflamable. |
| S 2 | Manténgase fuera del alcance de los niños. |
| S 46 | En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. |
| S 16 | Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. |
| S 9 | Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. |

Disposiciones particulares:

Los embalajes lleven una indicación de peligro detectable al tacto.

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 párrafo 2:

- | | |
|------|--|
| R 11 | Fácilmente inflamable. |
| R 36 | Irrita los ojos. |
| R 67 | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. |