

ADITIVO ANTIADHERENTE**1.- Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa**

Nombre comercial:
ADITIVO ANTIADHERENTE

Usos previstos:
Desmoldeante

Empresa:
Pinturas Badi S.L. Ctra. Villena Km. 3,7
Tlfn. 968718060
Fax: 968718188
30510 Yecla - Murcia

Teléfono urgencias "Instituto nacional de toxicología": 915 620 420

2.- Identificación de peligros.

Posibles peligros

- Inflamable.
- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3.- Composición/información de los componentes

Descripción Química:

Preparado en base a: solventes orgánicos

Sustancias peligrosas
según la Directiva 1999/45/CE

nafta disolvente

Contenido (P/P): $\geq 25\%$ - $\leq 35\%$
Número CAS: 64742-94-5
Número CE: 265-198-5
Número INDEX: 649-424-00-3
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn, N
Frase(s) - R: 65, 66, 67, 51/53

En el caso que se mencionen sustancias peligrosas, en el capítulo 16 figura la indicación detallada de los símbolos de peligrosidad.

4.- Primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotgerse. Cambiarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. En caso de dificultad para respirar, proporcionar respiración artificial y buscar inmediatamente ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón. No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia. En caso de irritación, acuda al médico.

Tras contacto con los ojos:

lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo

Tras ingestión:

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar el vómito a causa del peligro de aspiración. Provocar el vómito, sólo por indicación del Centro de Toxicología o del médico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

medios de extinción en seco, espuma resistente a los alcoholes

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Riesgos especiales:

dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapores nocivos, óxidos de nitrógeno, humos, negro de humo

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. Los contenedores pueden salir disparados o explotar por el calor del fuego. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6.- Medidas en caso de dispersión accidental

Medidas de protección para las personas:

Utilizar ropa de protección personal. Evite la inhalación prolongada. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar que el producto se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras para aceite).

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoja con material absorbente inerte (p.Ej. arena, tierra, etc.). Eliminar inmediatamente el material recogido de acuerdo con la reglamentación.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Procurar buena ventilación también a ras de suelo (los vapores son más pesados que el aire).

Protección contra incendio/explosión:

Mantener alejado de fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. En contacto con el aire, la sustancia/el producto puede formar mezclas explosivas. Los vapores son más pesados que el aire, se puede acumular en zonas bajas y sobrepasar una distancia considerable hasta alcanzar una fuente de ignición.

Almacenamiento:

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Conservar alejado del calor. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

8.- Controles de exposición / protección personal

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles.

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro de gas para gases orgánicos/vapor de bajo punto de ebullición (punto de ebullición <65 °C, p.ej. EN 14387 Tipo AX).

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección corporal:

Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad., delantal antiestático

Medidas generales de protección y de higiene:

Evite la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar el contacto prolongado e intenso con la piel. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido
Color:	amarillento
Olor:	similar a disolvente
Valor pH:	no aplicable
Temperatura de ebullición:	220 °C
Punto de inflamación:	55 °C
Flamabilidad:	Inflamable.
Densidad:	0,833 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua:	insoluble (20 °C)
Viscosidad, dinámica:	6 mPa.s (20 °C)

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

Descomposición térmica: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Sustancias a evitar:
medios oxidantes

Corrosión metal: No es corrosivo para metales.

Reacciones peligrosas:
Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:
Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Datos experimentales/calculados:
DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg

Irritación

Valoración de efectos irritantes:
Puede provocar ligeras irritaciones en los ojos. No es irritante para la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:
no tiene efecto sensibilizante

Otras indicaciones de toxicidad

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

12.- Informe ecológico

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:
Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Toxicidad aguda para los organismos acuáticos.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 8,3 mg/l, Pimephales promelas

Invertebrados acuáticos:

EL50 (48 h) 4,5 - 32 mg/l, Daphnia magna

El producto es fácilmente volátil. El ensayo se realizó en un sistema cerrado. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) Moderada/parcialmente biodegradable.

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

Evitar el filtrado en la tierra, aguas de vertido y cañerías. No verter la sustancia/el producto en desagües.

13.- Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Manipulación de residuos, Directiva 75/442/CEE~91/156/CE (Ley 10/1998):

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

13.2 Eliminación de envases vacíos, Directiva 94/62/CE~2004/12/CE (Ley 11/1997, RD.782/1998 ~ RD 252/2006):

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.

13.3 Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:

Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

14.- Información sobre transporte.

Transporte por tierra

ADR

Clase de peligrosidad: 3
 Grupo de embalaje: III
 Número ID: UN 1993
 Etiqueta de peligro: 3, EHSM
 Denominación técnica de expedición: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
 (contiene NAFTA/PETRÒLEO)

RID

Clase de peligrosidad: 3
 Grupo de embalaje: III
 Número ID: UN 1993
 Etiqueta de peligro: 3, EHSM
 Denominación técnica de expedición: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
 (contiene NAFTA/PETRÒLEO)

Transporte interior por barco

ADNR

Clase de peligrosidad: 3
 Grupo de embalaje: III
 Número ID: UN 1993
 Etiqueta de peligro: 3, EHSM
 Denominación técnica de expedición: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
 (contiene NAFTA/PETRÒLEO)

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 3	Sea transport
Grupo de embalaje: III	IMDG
Número ID: UN 1993	Hazard class: 3
Etiqueta de peligro: 3, EHSM	Packing group: III
Contaminante marino: SÍ	ID number: UN 1993
Denominación técnica de expedición:	Hazard label: 3, EHSM
LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	Marine pollutant: YES
(contiene NAFTA/PETRÒLEO)	Proper shipping name:
	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
	(contains NAPHTHA/PETROLEUM)

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 3	Air transport
Grupo de embalaje: III	IATA/ICAO
Número ID: UN 1993	Hazard class: 3
Etiqueta de peligro: 3	Packing group: III
Denominación técnica de expedición:	ID number: UN 1993
LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	Hazard label: 3
(contiene NAFTA/PETRÒLEO)	Proper shipping name:
	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
	(contains NAPHTHA/PETROLEUM)

15.- Informaciones reglamentadas:

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

Directiva 1999/45/CE ('Directiva sobre preparados'):

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn	Nocivo.
N	Peligroso para el medio ambiente.
Frase(s) - R	
R10	Inflamable.
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.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frase(s) - S	
S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S23.12	No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada.
S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Otras reglamentaciones

14.- Información sobre transporte.

Adicionalmente a la información proporcionada en la Hoja de Seguridad les rogamos consultar la 'Información Técnica' específica del producto.

Indicaciones detalladas de los símbolos de peligrosidad en el caso que se mencionan sustancias peligrosas en el capítulo 3:

Xn	Nocivo.
N	Peligroso para el medio ambiente.
65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de

los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.