

BUPISA, S.L.	FICHA DE SEGURIDAD	FDS-IMPRIMACIÓN SELLADORA AL DISOLVENTE Fecha: 1-6-2011 Página 1 de 5
--------------	--------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SEGÚN EL REGLAMENTO (CE) 1907/2006)

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

Nombre comercial: IMPRIMACIÓN SELLADORA PARA MADERA

Descripción química: Sistema de resina aditivado con biocidas y antiespumante.

Proveedor: BUPISA, S.L.
C/ Fuero del Trabajo 10
Pol. Ind. Gamonal Villimar
09007, Burgos
Telef: 947-481801 Fax: 947-481896
Correo electrónico: bupisa@bupisa.com
Teléfono de emergencia: 947-481801 (En horario de oficina)

Uso previsto: Imprimación para recubrimientos de todo tipo.

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Preparado peligroso, clasificado como líquido inflamable categoría 3. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Puede provocar irritación en contacto con la piel. Elevadas concentraciones del producto en el aire pueden provocar irritaciones en los ojos y en las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel y de provocar alergias en personas predispuestas. El vómito puede causar daños pulmonares. Puede producir trastornos en la coordinación y dolores de cabeza. Irritación gastrointestinal. Observar las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento Europeo (CE) 1712/2008 de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

CE/EINECS	CASH No.	Denominación	Conc. aprox.	Clasificación
265.185.4	64742-48-9	Nafta (petroleo) fracción pesada	15-22%	Xn R10, R65, R66
215-535-4	1330-20-7	Xileno	<0,1%	Xn, R10, R20/21, Xi, R38
205-250-6	136-52-7	2-etilhexanoato de cobalto	<0,1%	Xi, R38-43
289-808-4	22464-99-9	2-etilhexanoato de circonio	<0,2%	No clasificado
	68551-41-7	Sales de calcio sobrebásicas de acidos grasos ramificados de 6-19 carbonos	<0,2%	No clasificado
252-104-2	34590-94-8	(Metil-2-metoxietoxi) propanol	<0,1%	No clasificado
202-498-6	96-29-7	Metil etil cetoxima	<0,3%	Xn, R21-40-41-43

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Acudir al médico. Lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados bien abiertos.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. Acudir al médico en caso de aparición de enrojecimiento o sarpullido en la zona afectada. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión: Acudir al médico inmediatamente. Beber grandes cantidades de agua. Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito.

Inhalación: Situar a la persona accidentada al aire libre y mantenerle caliente en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene practicar respiración artificial. No hacer nunca el boca a boca. Si está inconsciente no administrar nada por la boca, ponerle en posición de seguridad y buscar ayuda médica. Tratar cualquier irritación según la sintomatología.

Generales: En caso de duda o cuando persistan los síntomas, buscar asistencia médica. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Condiciones a evitar: Mantener alejado de chispas y llamas.

BUPISA, S.L.	FICHA DE SEGURIDAD	FDS-IMPRIMACIÓN SELLADORA AL DISOLVENTE Fecha: 1-6-2011 Página 2 de 5
--------------	--------------------	---

Medidas para combatir el fuego: Agua pulverizada, espuma, polvo químico, CO₂. Enfriar los contenedores con chorro de agua. No emplear agua a presión. Tener en cuenta la dirección del viento.

Productos de combustión: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo negro denso, aldehídos, ácidos orgánicos

Equipo de protección: Úsese indumentaria protectora adecuada. Aparato de respiración autónomo.

Recomendaciones: El fuego puede producir un denso humo negro. La exposición a productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Puede ser necesario un equipo respiratorio autónomo adecuado. Mantener fríos con agua los envases expuestos al fuego. Evitar que los medios de extinción de incendios pasen a las alcantarillas o cursos de agua.

6.-MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precaución: En caso de derramamiento del producto sobre suelos húmedos, este se puede volver resbaladizo. Use equipo de protección adecuado. Impedir la entrada en las alcantarillas, los sótanos u otros lugares cerrados. Utilizar un dique si es necesario. Procurar ventilación apropiada. Llevar un equipo de protección adecuado. Mantenerse alejado de fuentes de ignición y de calor. Supresión de los focos de ignición. No verter agua en el recipiente.

Equipo de protección: Guantes y botas impermeables y gafas protectoras. Ropa de protección completa. Aparato de respiración antivapores. Aparato de respiración autónomo en lugares confinados o con mala ventilación.

Derrames y fugas pequeñas: Absorber con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita,...). Guardar los restos en un contenedor cerrado. Colocar en un envase adecuado. Limpiar el área afectada con una gran cantidad de agua. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como el suelo. En el caso de grandes vertidos o si se contaminan lagos, ríos, alcantarillas,.. informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Manipulación: Usar con ventilación adecuada. Evitar concentraciones del vapor superiores a los límites de exposición en el trabajo. Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapor y la niebla que se produce durante el pulverizado. Disponer de un aparato para el lavado de ojos. En la zona de aplicación debe estar prohibido comer y beber. Hay que cumplir la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original. Conviene respetar las precauciones generales relativas a la manipulación de productos químicos.

Almacenaje: Almacenar los envases a temperatura ambiente, en lugar seco y bien ventilado, alejado de fuente de calor y a prueba de incendios. Evitar las heladas. Almacenar según el Real Decreto 379/2001, de 6 de abril sobre Almacenamiento de Productos Químicos (MIE-APQ-001) y/o la legislación local vigente. Mantener alejado de materiales incompatibles y evitar condiciones específica (ver apartado 10). Mantener alejado del calor y luz solar directa. Conservar entre 5 y 35°C.

Usos específicos: este producto se utiliza para recubrimientos de diferentes tipos, por lo que deberá utilizarse siguiendo las normas establecidas en el apartado anterior de "Manipulación".

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Límites de exposición:

Nafta (petroleo) fracción pesada: TWA: 500 mg/m³, 100 ml/m³

Xileno: Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ml/m³

Valor de larga duración: 221 mg/m³, 500 ml/m³

Vía dérmica, VLB

Metil etil cetoxima: TWA 3 ppm

Controles de la exposición: Proveer de una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema de extracción. Utilizar equipo de respiración autónomo con filtro para vapores orgánicos.

Medidas de orden higiénicas: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávese las manos después de manejar los compuestos y antes de comer, beber, fumar y utilizar los lavabos y al final del día.

Equipo de protección: Mascarilla para disolventes, guantes para disolventes, gafas de protección, mono de trabajo..

BUPISA, S.L.	FICHA DE SEGURIDAD	FDS-IMPRIMACIÓN SELLADORA AL DISOLVENTE Fecha: 1-6-2011 Página 3 de 5
--------------	--------------------	---

Protección de las manos: para contactos prolongados o repetidos utilizar guantes adecuados de tipo alcohol polivinílico o goma de nitrilo. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de piel expuestas. Dichas cremas no deben aplicarse nunca una vez que la exposición se haya producido.

Protección de los ojos: utilizar gafas protectoras con protección lateral para protegerse de salpicaduras de líquidos. Instalar lavaojos de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

Protección de la piel: el personal debe llevar ropas de trabajo. Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado. Si se previenen salpicaduras utilizar equipo de protección total.

Controles de la exposición del medio ambiente: evitar que los recipientes permanezcan abiertos mientras no se están utilizando. Evitar emisiones de vapores a la atmósfera innecesarias. Evitar el derrame del producto.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido viscoso

Color: Depende de la pintura

Olor: a pintura.

pH: 6-10 (*)

Punto de ebullición: 150-200°C

Punto de inflamación: 60°C (estimación)

Viscosidad: 4 minutos copa Ford.

Densidad del vapor: mayor que la del aire

Densidad: 1,56 g/ml

Solubilidad en agua: Insoluble en agua fría.

Explosivo: No (*)

Comburente: No (*)

*Nota: Esta información se ha estimado a partir de los datos procedentes de los componentes que conforman el preparado.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7)

Condiciones que deben evitarse: Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

Productos de descomposición peligrosos: En caso de incendio se pueden producir productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, ácido clorhídrico y otros humos.

Materias que deben evitarse: Evitar agentes oxidantes y ácidos minerales, ácidos fuertes y halógenos.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

No existen datos disponibles ensayados del preparado. Puede provocar irritaciones en la piel y en los ojos

Nafta: Inhalación: LC 50 sup. 5000 ppm

 Dermal: LD 50 sup. 3000 ppm

 Oral: LD 50 sup 6000 ppm.

Xileno: Toxicidad oral agua (DL50): 2119 mg/Kg (ratón)

 Toxicidad cutánea agua (DL50) >1700 mg/Kg (Conejo)

 Toxicidad aguda del vapor (CL50) 22,1mg/L 4 horas (rata)

Metil etil cetoxima: Oral LD 50 2300-3700 mg/Kg.

 Dermal LD50 920-1840 mg/Kg.

 Inhalación LC 50 <3.4 mg/l/4h.

Inhalación: En concentraciones altas puede causar irritación de las vías respiratorias y actuar como anestésico.

Ingestión: Grandes dosis pueden causar mareos, vómitos, náuseas y dolor de cabeza.

Contacto con la piel: El contacto prolongado puede provocar dermatitis.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Movilidad: producto inmiscible con el agua y de relativa alta velocidad de evaporación.

Potencial de bioacumulación: El producto es biodegradable. No es bioacumulable.

BUPISA, S.L.	FICHA DE SEGURIDAD	FDS-IMPRIMACIÓN SELLADORA AL DISOLVENTE Fecha: 1-6-2011 Página 4 de 5
--------------	--------------------	---

Ecotoxicidad acuática:

Nafta: LC50 750 mg/l 96 h (salmo gairdneri)
 EC50 sup 100mg/l 48 h (Daphnia magna)
 EC50 400 mg/l 96 h. (Selenastrum)
 Metil etil cetoxima: CL50 48 mg/l (96 h) Bluegill
 ECL50 750 mg/l (48 h)

Persistencia/degradabilidad: Ningún dato específico.

Otros efectos negativos: Ningún dato específico.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

No se permite el vertido en alcantarillas o cursos de agua. Si la recuperación no es posible se debe incinerar en gestores controlados, observando las disposiciones dictadas por las autoridades competentes. El posible residuo (tanto producto como envase) debe ser entregado a un gestor autorizado para su tratamiento.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar siguiendo las normas ADR para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, IMDG por mar, y las ICAO/IATA por avión.

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)					
UN 1263, PINTURAS, 3, III		Documento: Carta de porte		Etiqueta: 3	
Mar (IMDG)					
Clase: 3.3	UN 1263	Nombre embarque: Conocimiento de embarque			
Contaminante marino: NO	Fem: 3-05	GPA: 310	Grupo embalaje: III	Etiqueta: 3	
Avión (ICAO-IATA)					
Clase: 3	UN 1263	Nombre embarque: Conocimiento aéreo			
Grupo de embalaje: III	Etiqueta: 3				

15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

De acuerdo con el Reglamento Europeo (CE) 1712/2008 de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, este producto está catalogado como peligroso.

Líquido inflamable, categoría 3

Palabra de advertencia: “Atención”



16.- OTRAS INFORMACIONES

Indicación de peligro: H226: Líquido y vapores inflamables

Consejos de prudencia (prevención)

- P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar
- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación /.../ antideflagrante.
- P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
- P280 Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección

Consejos de prudencia (respuesta)

- P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

BUPISA, S.L.	FICHA DE SEGURIDAD	FDS-IMPRIMACIÓN SELLADORA AL DISOLVENTE Fecha: 1-6-2011 Página 5 de 5
--------------	--------------------	---

P370+P378 En caso de incendio utilizar agua pulverizada, espuma o polvo para apagarlo
Consejos de prudencia (almacenamiento)

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Consejos de prudencia (eliminación)

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto limpio o en un gestor autorizado.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes en la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. La información contenida en el presente documento es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción escrita de su manejo. Es responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

Para mayor información dirigirse y referencias sobre aspectos de seguridad dirigirse a BUPISA, S.L.