

BUPISA, S.L.	FICHA DE SEGURIDAD	FDS-IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE Fecha: 16-4-2010 Página 1 de 4
--------------	--------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SEGÚN LA DIRECTIVA 91/155/CEE)

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre comercial: IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE AL DISOLVENTE

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

Proveedor: BUPISA, S.L.
C/ Fuero del Trabajo 6
Pol. Ind. Gamonal Villimar
09007, Burgos
Telef: 947-481801 Fax: 947-481896

Uso previsto: Imprimación para recubrimientos de todo tipo.

2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento de Sustancias Peligrosas Directiva 67/548/CEE (última modificación Directiva 98/98/CE) y según el Reglamento de Preparados Peligrosos Real Decreto 255/2003

CASH No.	Denominación	Conc. aprox.	Clasificación
64742-48-9	Nafta (petroleo) fracción pesada	15-22%	Xn R10, R65, R66
1330-20-7	Xileno	<0,1%	Xn, R10, R20/21, Xi, R38
136-52-7	2-etilhexanoato de cobalto	<0,1%	Xi, R38-43
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
34590-94-8	(Metil-2-metoxietoxi) propanol	<0,1%	No clasificado
96-29-7	Metil etil cetoxima	<0,3%	Xn, R21-40-41-43

3.- IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Puede provocar irritación en contacto con la piel. Inflamable. 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.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

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

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 CONTRA INCENDIO

Condiciones a evitar: Mantener alejado de chispas y llamas.

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.

BUPISA, S.L.	FICHA DE SEGURIDAD	FDS-IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE Fecha: 16-4-2010 Página 2 de 4
--------------	--------------------	---

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 A TOMAR EN CASO DE ESCAPES ACCIDENTALES

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. 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.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Limites 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

Via dérmica, VLB

Metil etil cetoxima: TWA 3 ppm

Medidas de orden técnico: 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..

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 preven salpicaduras utilizar equipo de protección total.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido viscoso

Color: Depende de la pintura

Punto de ebullición: 150-200°C

BUPISA, S.L.	FICHA DE SEGURIDAD	FDS-IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE Fecha: 16-4-2010 Página 3 de 4
--------------	--------------------	---

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.

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7) Mantener alejado del calor, chispas y llamas. 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.

Reactividad: 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.

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 inmisible con el agua y de relativa alta velocidad de evaporación.

Efectos ambientales: El producto es biodegradable. No es bioacumulable.

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 nocivos: 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 debe ser tratado por un gestor autorizado.

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: SI		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			

BUPISA, S.L.	FICHA DE SEGURIDAD	FDS-IMPRIMACIÓN AL DISOLVENTE Fecha: 16-4-2010 Página 4 de 4
--------------	--------------------	---

15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

De acuerdo con el Reglamento de Preparados Peligrosos, Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, este producto está catalogado como peligroso.

Xn, Nocivo

R10 Inflamable

R21: Nocivo en contacto con la piel

R40: Posibles efectos cancerígenos

R41: Riesgo de lesiones oculares graves

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R65: Nocivo: si se ingiere puede provocar daño pulmonar

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Xn



S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

S23 No respirar los vapores

S24: Evítese el contacto con la piel.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico

S36/37/39: Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S46 En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

S62 En caso de ingestión no provocar el vómito; acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

16.- OTRAS INFORMACIONES

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.