

EUROTEX-SYSTEM BASE ESMALTE P BRILLANTE

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre y código del producto: BASE ESMALTE P BRILLANTE

Uso previsto: Capa de acabado sobre madera.

Dirección de la empresa: INDUSTRIAS QUÍMICAS eurotex, S.L.
Polígono Industrial Santa Isabel, s/n
41520 El Viso del Alcor – SEVILLA
Teléfono: 95 574 15 92

Teléfono de emergencia: Instituto Nacional de Toxicología – 915 620 420

2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento de Sustancias Peligrosas R.D. 363/95 y sucesivas modificaciones

Nº CAS	Nombre	Concentración %	Símbolo	Frases R
64742-82-1	White Spirit	25-50	Xn	10-22

* Para mayor información sobre componentes peligrosos, ver epígrafes 8, 11 y 16.

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS DEL PREPARADO

El producto es inflamable.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Generales.

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

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos.

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel a fondo con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción.

Recomendados: Espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo, agua pulverizada.

No utilizar: Chorro directo de agua.

EUROTEX-SYSTEM BASE ESMALTE P BRILLANTE

Recomendaciones.

El fuego produce un denso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Mantener fríos con agua, los envases expuestos al fuego. Evitar que los productos de lucha contra incendio pasen a alcantarillas o a cursos de agua.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Eliminar los posibles puntos de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores. Emplear las medidas de seguridad enumeradas en los epígrafes 7 y 8. Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (por ejemplo: tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la legislación local (ver epígrafe 13).

No dejar que pasen a las alcantarillas o a los cursos de agua. Limpiar, preferiblemente con detergente; evitar el empleo de disolventes.

Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según la legislación local.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación.

Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse por el suelo. Pueden formar mezclas explosivas con el aire. Evitar la creación de concentraciones del vapor en el aire, inflamables o explosivas; evitar concentraciones del vapor superiores a los límites de exposición durante el trabajo.

El preparado sólo debe utilizarse en zonas en las cuales se hayan eliminado toda llama desprotegida y otros puntos de ignición. El equipo eléctrico ha de estar protegido según las normas adecuadas.

El preparado puede cargarse electrostáticamente: utilizar siempre tomas de tierra cuando se transvase el producto. Los operarios deben llevar calzado y ropa antiestáticos, y los suelos deben ser conductores.

Mantener el envase bien cerrado, aislado de fuentes de calor, chispas y fuego. No se emplearán herramientas que puedan producir chispas.

Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y ojos.

Evitar la inhalación de vapor y las nieblas que se producen durante el pulverizado.

Para la protección personal, ver epígrafe 8.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Almacenamiento.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 10 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas.

Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de orden técnico.

Proveer de una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción. Si esto no fuese suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores del disolvente por debajo del límite de exposición durante el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.

Límites de exposición.

EUROTEX-SYSTEM BASE ESMALTE P BRILLANTE

Límites de exposición durante el trabajo para:

Límites de exposición: TLV AGCIH-1995	ppm	Techo mg/m ³	TWA*		STEL**	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
White Spirit			100	525		

Según: Valores TLV de la American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH-1999)

* Límites de exposición a largo plazo – 8 horas

** Límites de exposición a corto plazo – 15 minutos

Protección personal.

Protección respiratoria:

Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado.

Protección de las manos:

Para contactos prolongados o repetidos, utilizar guantes de alcohol polivinílico o de nitrilo.

Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, dichas cremas no deben aplicarse NUNCA una vez que la exposición se haya producido.

Protección de los ojos:

Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos.

Protección de la piel:

El personal debe llevar ropas antiestáticas de fibra natural o sintéticas resistentes a altas temperaturas. Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido viscoso
Color:	Blanco
Olor:	Característico
Viscosidad:	80 KU ± 4
Peso Específico:	1.08 ± 0,01 gr/cc
Solubilidad en agua:	Parcialmente miscible.
Temperatura de inflamación:	21°C < FP < 55°C.
Densidad del vapor:	Mayor que la del aire.
Límite inferior de explosión:	0.8%
No volátiles	

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

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

En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

Mantener alejado de agentes oxidantes y materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal.

La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición durante el trabajo puede tener efectos negativos (por ejemplo, irritación de la mucosa y del sistema

EUROTEX-SYSTEM BASE ESMALTE P BRILLANTE

respiratorio, efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central). Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la consciencia.

El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el preparado a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños irreversibles.

Pi-001/ES: Su ingestión puede producir los siguientes efectos: irritación de garganta, dolor abdominal, somnolencia, náuseas, vómitos y diarrea. Otros efectos pueden ser iguales a los descritos en la exposición a los vapores.

Estudios epidermiológicos han demostrado relación entre los niveles de plomo e la sangre de la madre y el desarrollo normal del recién nacido. Siguiendo los criterios de clasificación de riesgo de tóxicos para la reproducción (desarrollo en el ser humano), el cromato de plomo está incluido en esta clasificación a pesar de su relativamente baja biodisponibilidad y solubilidad.

Dosis y concentraciones letales de componentes individuales	DL50 Oral mg/Kg	DL50 Cutánea Mg/Kg	DC50 Inhalación ppm.4 horas
WHITE SPIRIT	5000 Rata		

Para mayor información sobre componentes peligrosos para la salud, ver epígrafe 2 y 8.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal.

Vertidos al suelo.

Evitar la penetración del terreno.

Vertidos al agua.

No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

Vertidos a la atmósfera.

Evitar la emisión de disolventes a la atmósfera.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua.

Los residuos y envases vacíos deben ser considerados para su gestión, eliminación y tratamiento según la legislación vigente (Ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases).

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

Tierra.

Transporte por carretera: ADR/TPC

Transporte en ferrocarril: RID/TPF

Clase: 3 Apartado: 31c ONU nº: 1263

Documento de transporte: Carta de porte.

Grupo de embalaje: III Etiqueta: 3, Inflamable.

Mar.

EUROTEX-SYSTEM BASE ESMALTE P BRILLANTE

Transporte en barco: IMDG
Clase: 3.3 Grupo de embalaje: III ONU nº: 1263
Ficha de Emergencia (Fem): 305
Guía Primeros Auxilios (GPA): 310
Contaminante del mar: No.
Documento de transporte: Conocimiento de embarque.
Etiqueta: 3, Inflamable.

Aire.

Transporte en avión: IATA/ICAO
Clase: 3 Grupo de embalaje: III ONU nº: 1263
Documento de transporte: Conocimiento aéreo.
Etiqueta: 3, Inflamable.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado CEE: El producto es inflamable según el R.D. 363/1995 (67/548/CEE) y R.D. 1078/1993 (88/379/CEE).

Tipo de envase	Según las disposiciones vigentes.	
Frases R	10	INFLAMABLE
Frases S	2 46 51	MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. EN CASO DE INGESTIÓN, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA O EL ENVASE.. ÚSESE ÚNICAMENTE EN LUGARES BIEN VENTILADOS.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Utilizaciones.

Pintura líquida.

Texto de las frases R, referenciadas en el epígrafe 2.

R10: Inflamable.

R-22: Nocivo por ingestión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción, por escrito, de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la normativa local y en la legislación vigente.

La información contenida en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

EUROTEX-SYSTEM BASE ESMALTE P BRILLANTE

Esta ficha de seguridad es válida para los siguientes colores:

- Marfil (Cod. 4605)
- Gamuza (Cod. 4606)
- Ocre (Cod. 4607)
- Pardo (Cod. 4508)
- Tabaco (Cod. 4509)
- Bermellón (Cod. 4510)
- Amarillo medio (Cod. 4611)
- Gris perla (Cod. 4312)
- Gris azulado (Cod. 4313)
- Gris medio (Cod. 4314)
- Azul luminoso (Cod. 4815)
- Azul cobalto (Cod. 4816)
- Verde primavera (Cod. 4717)
- Verde hierba (Cod. 4718)
- Verde mayo (Cod. 4719)
- Verde carruaje (Cod. 4720)
- Blanco (Cod. 4401)
- Negro (Cod. 4302)