

Código / Nombre Producto: 31000 / BARNIZ PARA PARQUET BRILLANTE

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según Reglamento CE nº 1907/2006

1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO / EMPRESA

Identificación empresa: **Industrias de la Pintura, S.L.**
Autovía Las Palmas - Gando, km 9,6
35214 TELDE (Las Palmas de Gran Canaria)
Tlf: 928 680 021 Fax: 928 684 175

e-mail: inpi@palmcolor.com

Teléfono de emergencia (horario laboral): 928 680 021
Descripción Producto:
Código : 31000
Nombre : BARNIZ PARA PARQUET BRILLANTE
Uso: Pintura para recubrimiento de diversas superficies.

2. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS DEL PREPARADO

Irritante.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento de Sustancias Peligrosas (Real Decreto 363/95):

Denominación: 2-(2-etoxietoxi)etanol			
Einecs No.:	203-919-7	Cas No:	111-90-0
Index CE No.:		Concentración:	10 - 25 %
Frases R:	R36	Símbolos de peligro:	Xi
Denominación: 2-butoxi)etanol			
Einecs No.:	203-905-0	Cas No:	111-76-2
Index CE No.:	603-014-00-0	Concentración:	10 - 25 %
Frases R:	R20/21/22 R36/38	Símbolos de peligro:	Xn
Denominación: N-metil-2-pirrolidona			
Einecs No.:	212-828-1	Cas No:	872-50-4
Index CE No.:	606-021-00-7	Concentración:	10 - 25 %
Frases R:	R36/38	Símbolos de peligro:	Xi

4. PRIMEROS AUXILIOS

Generales

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

Inhalación

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente 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

Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados. Buscar asistencia médica

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Código / Nombre Producto: 31000 / BARNIZ PARA PARQUET BRILLANTE

Medios de extinción

Recomendados: espuma resistente el alcohol, anhídrido carbónico, polvo, agua pulverizada.
No recomendados: chorro directo de agua.

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 adecuado.
Mantener fríos con agua, los envases expuestos al fuego. Evitar que los agentes de lucha contra incendios pasen alcantarillas o 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 (p.e., tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado para su posterior eliminación según la legislación local (ver epígrafe 13). Evitar que el derrame pase 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.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

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

El preparado sólo debe utilizarse en zonas en las cuales se haya eliminado toda llama desprotegida y otros puntos de ignición. El equipo eléctrico y la iluminación han de estar protegido según las normas adecuadas. 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 los ojos. Evitar la inhalación de vapor y la 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 R.D. 379/2001 sobre Almacenamiento de Productos Químicos y sus instrucciones técnicas complementarias y/o la legislación local vigente.

Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado 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 de personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICION PERSONAL

Medidas de orden técnico

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema de extracción. Si esto no fuera 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.

LIMITES DE EXPOSICION (ACGIH)

TLV: Threshold Limit Value (Valores Límite Umbral)

TWA: Time Weighted Average (Media ponderada en el tiempo)

STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de Exposición de Corta Duración)

CAS No: 111-90-0

Denominación: 2-(2-etoxietoxi)etanol

TLV-TWA (ppm): TLV-TWA (mg/m3):

Código / Nombre Producto: 31000 / BARNIZ PARA PARQUET BRILLANTE

TLV-STEL (ppm):	TLV-STEL (mg/m3):
CAS No: 111-76-2	
Denominación: 2-butoxietanol	
TLV-TWA (ppm): 20 A3	TLV-TWA (mg/m3): 97
TLV-STEL (ppm):	TLV-STEL (mg/m3):
CAS No: 872-50-4	
Denominación: N-metil-2-pirrolidona	
TLV-TWA (ppm):	TLV-TWA (mg/m3):
TLV-STEL (ppm):	TLV-STEL (mg/m3):

D - Contribución significativa de la absorción por vía dérmica.
A3 - Cancerígeno en los animales.

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 goma 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 de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido	
Punto de ebullición (°C):	> 35 °C	
Punto de inflamación °C:	82	Método: Copa cerrada
Densidad del vapor:	Mayor que la del aire	
Límite inferior de explosión:	0,8 %	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

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

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

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición en el trabajo puede tener efectos negativos: (p.e., irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre 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 el preparado se absorba a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

El 2-butoxietanol, y su acetato, es fácilmente absorbido por la piel y puede causar efectos nocivos en los sangre.

Preparado irritante. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación de los mismos.

Preparado irritante. Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Código / Nombre Producto: 31000 / BARNIZ PARA PARQUET BRILLANTE

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo de la Directiva 1999/45/CE - Reglamento de Preparados Peligrosos y no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua

Se puede quemar en una instalación apropiada, observando las disposiciones dictadas por las autoridades locales.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no clasificado como peligroso para el transporte. No existe ninguna restricción en el transporte de este producto.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

De acuerdo con el Reglamento de Preparados Peligrosos R.D. 255/2003, el preparado está etiquetado de la manera siguiente:

Símbolos de peligro: (Xi) IRRITANTE

Contiene:

Frases R:

R36/38.- Irrita los ojos y la piel.

Frases S:

S2.- Manténgase fuera del alcance de los niños.

S46.- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S64.- En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

S23.- No respirar los vapores/aerosoles.

S26.- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S51.- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Otras Frases:

16. OTRAS INFORMACIONES

Texto completo de las Frases R, que aparecen en el epígrafe 2:

R36.- Irrita los ojos.

R20/21/22.- Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R36/38.- Irrita los ojos y la piel.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE 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 los especificados en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción escrita de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta FDS es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

La FDS se ha redactado de acuerdo al Anexo VIII del R.D. 255/2003.