



SPM- SATINADO PRIMERA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha revisión : 08/02/2001

IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

SATINADO PRIMERA

Empresa: PINTURAS PINAY

C/Literato P. Galiana, 6 46870- Ontinyent (Valencia) Teléfono : 96 291 11 65 - Fax: 96 238 60 90

Teléfono de urgencia: 91 562 04 20, Instituto Nacional de Toxicología

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES. Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento de Sustancias Peligrosas R.D. 363/1995:

N° C.E.E.

% Concentrado Símbolos Frases R

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS DEL PREPARADO.

PRIMEROS AUXILIOS.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No admi nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

Inhalación.

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

Contacto con los olos.

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.

Centacto 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.

<u>Ingestión.</u>
Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. **NUNCA** 

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

En condiciones normales de utilización este producto se puede considerar como no inflamable ni explosivo.







PINTURAS PARA LA EDIFICACIÓN

SPM- SATINADO PRIMERA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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 5 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 ablertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de orden técnico.

Proveer 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 particulas y vapores del disolvente por debajo del límite de exposición durante el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.

Nombre

<u>Límites de exposición</u>. Límite de exposición durante el trabajo para:

STEL TWA

Ppm mg/m3 ppm mg/m3

según American Conference of Governmental Industrial Hygienists, (ACGIH-1994), reconocidas y adopta por el Instituto de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Protección respiratoria.

Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al limite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado. Utilizar mascarillas de carbón activo.

Protección de las manos.

Para los contactos prolongados o repetidos utilizar guantes del tipo alcohol polivinítico o 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.

Ullizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos. Instalar lavaojos de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

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

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Líquido blanco de viscosidad apreciable. Viscosidad: 4500-6500 CP. Método: Viscosímetro Brookfield a 20 °C, husillo nº 7 y 200 rpm

PINA



SPM- SATINADO PRIMERA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha revisión : 08/02/2001

Medios de extinción recomendados.

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

Riesgos especiales.

Equipo de protección contra incendios. Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

Otras recomendaciones.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones individuales.

Eliminar los posibles puntos de ignición y ventilar la zona. No fumar. Evitar respirar los vapores. Para control de excosición y medidas de protección individual, ver epigrafe 8.

Métodos de limpieza.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles, (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc...).

Quardar los restos en un contenedor cerrado. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epigrafe 13.

Precauciones para la protección del medio ambiente.

Evitar la conteminación de desegües, agues superficieles o subterréneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, rios o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

\*\*MANIPULACION Y ALMANERIAMENTA 
Manipulación.

Manipulación : directo de la sire y pueden extenderse por el suelo. Pueden formar mezclas 
explosives con el aira. Evitar a reacción de concentraciones del vapor en el aira, inflamables o explosivas; 
evitar concentraciones del vapor superiores a los limites de exposición durante el trabajo. El preparado solo 
debe utilizarse en zonas en las cuales se hayan elliminado toda liama 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 trasvase el 
producto. Los operarios deben llevar calzado y ropa antiestidicos, y los suelos deben ser conductores. 
Mantener el envase bien cerrado, aislado de fuentes de calor, chispas y fuego. No se emplearan 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 egigrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son 
recipientes resistentes a la presión.





Fecha revisión : 08/02/2001

PINTURAS PARA LA EDIFICACIÓN

SPM- SATINADO PRIMERA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Peso específico: 1.30 gr./cc a 20 °C aprox Solubilidad en agua: Totalmente miscible.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

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 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. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

No existen datos disponibles ensayados del preparado. 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 sistem respiratorio, efectos adveros sobre riónes, higado 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 dafos reversibles. 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.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno. Evitar la emisión de disolventes a la atmósfera.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

o se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

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

Modo de transporte Detalle

Documento transporte : Carta de porte

Documento transporte : Conocimiento de embarqui





PINTURAS PARA LA EDIFICACIÓN

SPM- **SATINADO PRIMERA** FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha revisión : 08/02/2001

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

De acuerdo con el Reglamento de Preparados Peligrosos R.D. 1078/93, el preparado está etiquetado de la manera siguiente:

Símbolos:

Frases R

Frases P

Contiene:

## 16. OTRAS INFORMACIONES.

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

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el anexo III del R.D. 1070/1993 (08/07/9/CEE y 91/155/CEE) de 2 de julio, publicado en el DDE el 9 de septiembre de 1993, por el que se aprueba el Reglamento sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Preparados Peligrosos, cuyos anexos técnicos han sido actualizados por la Orden de 20 de febrero de 1995, publicada en el BDE el 23 de febrero de 1995, sal como con el R.D. 363/1995 de 10 de marzo, publicado en el BDE el 65 de junio de 1.995, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas, cuyos anexos técnicos han sido actualizados por las Ordenes de 13 de septiembre de 1995 y 10 de marzo de 1997, publicadas en los BOE 224 y 59 respectivamente.

La información de esta Ficha de Datos de Segaridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las layes sigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuales están fame de mastro conocimiento y cortos. En producto no debe utilizane para finas distritor a equellos que se especificas, sin fater primero um instrucción por escrito, de un mago ca escrito, de un mago ca escrito, de un mago ca están que a especifica que a la fater per expensabilidad el causido lamb se medicas oportame con de fin de caragific como el especificas de las elegislaciones lagrafes. La información cortenida en esta Ficha de Segaridad del cayantica uma descripción de las edipericas de segaridad del propiedo y no fregue per expensabilidad de caragina de la caragina de la ediperica de segaridad del propiedo y no fregue per expensabilidad de caragina de la caragina de la ediperica de segaridad del propiedo de las edipericas de segaridad del propiedo de las edipericas de segaridad del propiedo de la ediperica del propiedo de la ediperica del propiedo de la ediperica de la ediperica del propiedo de la ediperica de la ediperica del propiedo del propiedo del la ediperica del propiedo del la ediperica del propiedo del la ediperica del propiedo del la edipe