

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Impresion: 12/13/04

PINTURA ANTIOXIDANTE (PINTURA EN AEROSOL)

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

Identificación de Material

Nombre del Producto: ALKYD RESIN (PAINT SPRAY)

SAP Material No: Short oil Alkyd Resin

General or Generic ID: INDUSTRY

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingrediente(s)	CAS Numero	%(por peso)
RESINA		16-20
OXIDO DE HIERRO	1309-37-1	4-8
XYLENE	1330-20-7	15-20
BUTYL ACETATE	123-86-4	25-30
PROPANO/BUTANO	68476-85-7	14-20
DIMETHYL ETHER	115-10-6	20-25

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Efectos Potenciales a la Salud

Ojos

Puede causar irritación en los ojos .Enjuagar con agua durante 15 minutos, si persisten las molestias, consulte a su medico.

Piel

Puede causar irritación en la piel. En caso de contacto con la piel, limpie con un paño seco. Despues enjuague con abundante agua. Si persisten las molestias, consulte a su medico.

Ingestion

La ingestión de este producto, puede causar serios daños a la salud. Consulte a su medico si los trastornos persisten.

Inhalación

La inhalación de vapor o niebla es posible. Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una mascara respiratoria. Para una exposición mas intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo. Si la respiración es irregular, suministrar aire fresco. Si los trastornos persisten, consulte a su medico inmediatamente.

Síntomas por Exposición

Molestia Estomacal o Intestinal (nausea, vomito, diarrea), irritación (nariz, garganta, vías respiratorias), depresión del sistema nervioso central (vértigo, somnolencia, debilidad, fatiga, nausea, dolor de cabeza, inconciencia o perdida de conciencia), y muerte.

Target Organ Effects

La sobre exposición a este material (o sus componentes) se ha sugerido como causa de los efectos en animales de laboratorio, y puede agravar desórdenes de preexistencia de estos órganos en seres humanos:

Información Ecológica

Este solvente (o un componente) ha demostrado irritación a los ojos, nariz y garganta. El gas líquido del petróleo y el éter dimethyl pueden causar inflamación de la piel, congelación.

Información sobre Cáncer

No hay datos

Otros Efectos a la Salud

No hay datos

Primary Route(s) of Entry

Inhalacion

4. PRIMEROS AUXILIOS**Ojos**

Si persisten las molestias, aléjese inmediatamente del área de exposición y vaya a un lugar a tomar aire fresco. Enjuague los ojos abiertos con abundante agua por lo menos 3 minutos y consultar a su medico.

Piel

Quite la ropa contaminada y enjuague con agua y jabón.

Ingestión

Consulte a su medico. Si el individuo se encuentra soñoliento o inconsciente, no proporcione por vía oral; coloque al individuo de lado izquierdo con cabeza abajo. Consulte a su medico, hospital o un centro de control de envenenamiento para preguntar acerca de cómo inducir al vomito. De ser posible, no deje desatendido al individuo.

Inhalacion

Si persisten las molestias, aléjese inmediatamente del área de exposición y vaya a un lugar con aire fresco. Si se dificulta la respiración, administre oxígeno, Mantenga a la persona caliente y tranquila;

5. MEDIDA DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

	Repulsivo		Liquido	
Punto de Inflamacion	-104.4°C		22°C	
Peligro de Explosión	Inferior	Superior	Inferior	Superior
	1.8%	27%	1.1%	15%
Temperatura de Autoignicion	350°C		367°C	

Hazardous Products of Combustion

May form: carbon dioxide and carbon monoxide.

Peligro en Caso de Fuego y Explosión

No hay datos

Medios Extintores

Dióxido de Carbono, químico seco.

Instrucciones de Lucha contra Incendios

Utilizar una mascara respiratoria que cobra nariz y boca. Llevar puesto un equipo de

proteccion. Vea también la sección Protección Personal de esta Hoja de Seguridad.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

No hay datos

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulacion

Los envases de este producto pueden ser peligrosos una vez que estén vacíos. Ya que los envases pueden contener residuos (vapor, líquido o sólido) todos peligrosos.

Almacenamiento

Envase de Acero.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Protección de Ojos

Gafas de protección hermética en conformidad con regulaciones de OSHA. Consulte a su representante de seguridad.

Skin Protection

Utilice guantes, Vista ropa normal para trabajar, cubriendo brazos y piernas.

Protección Respiratoria

No se requiere para condiciones de uso normales

Control de Ingeniería

No se requiere para condiciones de uso normales.

Informacion sobre Exposicion

Componente

ALKYD RSIN

XYLENE

BUTYL ACETATE

OXIDO DE HIERRO

DME

LPG

No hay límite de exposición establecido

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Punto de Ebullicion

(Por componente) 77°C

Presion de Vapor

9.7kpa/20°C

Densidad de Vapor Especifica

No hay datos

Gravedad Especifica

No hay datos

Densidad Liquida

0.97

Percent Volatiles (Including Water)

70%

Tipo de Evaporación

No hay datos

Aspecto

No hay datos

Estado

Líquido

Forma Física

Líquido

Color

No hay datos

Olor

Ningún olor peculiar

pH

No hay datos

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Polimerización Peligrosa**

Este producto no experimentará polimerización peligrosa.

Descomposición Peligrosa

Puede formar: vapor de dióxido de carbono y monóxido de carbono.

Estabilidad Química

Estable.

Incompatibilidad

Evite el contacto con fuego.

INFORMACION TOXICOLOGICA

No hay datos

11. INFORMACION ECOLOGICA

No hay datos

12. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION**Eliminar conforme a las disposiciones oficiales**

No hay datos

13. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Contenedor deberá mantenerse abajo de 40°C. El contenedor deberá estar en el piso.

Terrestre : Ley de lucha contra incendios, ley de seguridad de trabajo, ley de salud.

Marítimo : Ley marítima de seguridad

Aéreo : Ley de seguridad aérea

14. OTRA INFORMACION

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.
