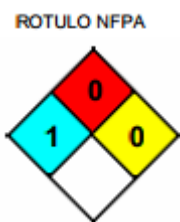


Última revisión: 01/06/2009
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
ESMALTES ALQUIDICOS



SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: Esmalte sintético, Anticorrosivos sintéticos, Barniz sintético

Sinónimos: Esmalte

Fórmula: Dispersión vinilacrilica

Número UN: ND

Clase UN: ND

Compañía que desarrolló la Hoja de Seguridad: FRABRICA DE PINTURAS PINTASMAS Calle 8 # 20 – 41 Bucaramanga, Colombia

Teléfonos de Emergencia: 6715988 – 6714168 – 6716668

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Uso: Tiene su aplicación en la protección y decoración de superficies interiores y exteriores. Se usa también en tejas de asbesto-cemento y para repinte sobre pinturas vinílicas y esmaltes previo acondicionamiento de la superficie.

COMPONENTES

Componente CAS % STEL

Resina Alquídica ND 30 - 60 % ND

Disolvente alifático 64742-82-1 40 - 60 % ND

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS: El uso adecuado del producto incluye, elementos de protección personal para ojos, manos, cuerpo, además de protección respiratoria tipo mascarilla. Usándolo adecuadamente no produce ningún peligro.

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

Inhalación: Si se presenta reacción alérgica a alguno de sus componentes, puede presentarse irritación del tracto respiratorio.

Ingestión: Al ser ingerido, puede producir irritación del tracto gastrointestinal

Piel: Puede causar irritación con enrojecimiento. La sensibilidad a algunos de sus componentes puede causar alergia.

Ojos: Al contacto con los ojos puede ocasionar Irritación severa. Consulte medico especialista.

Efectos crónicos: N.R

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener a la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención médica inmediatamente.

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua. Si está consciente, suministrar abundante agua. No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

Piel: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica de inmediato.

Ojos: Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica especializada.

Nota para los médicos: Después de proporcionar los primeros auxilios, es indispensable la comunicación directa con un médico especialista en toxicología, que brinde información para el manejo médico de la persona afectada, con base en su estado, los síntomas existentes y las características de la sustancia química con la cual se tuvo contacto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de inflamación (°C): ND

Temperatura de auto ignición (°C): ND

Límites de inflamabilidad (%V/V): ND

Peligros de incendio y/o explosión: No combustible, ni inflamable. El envase metálico al ser sometido a un sobrecalentamiento sobre 90° C, su contenido puede ocasionar sobrepresión interior originando una explosión de vapores.

Medios de extinción: Si el producto es sometido al fuego o calor intenso, aplicar agua en forma de rocío para refrigerar.

Productos de la combustión: ND

Precauciones para evitar incendio y/o explosión: No utilizar el producto cerca de un fuego, una superficie caliente .Si el envase es sometido a un fuego a llama, puede ocasionar sobrepresión del mismo, por liberación de vapores.(explosión de vapores.)

Instrucciones para combatir el fuego: Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección respiratoria ,los contenedores y demás instalaciones enfriaron agua en forma de rocío aplicándola desde una distancia segura.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales

Procurar ventilación suficiente.

Llevar ropa de protección personal.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

Medidas de protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, aserrín, absorbente universal).

Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Conocer ubicación de equipo de lavado (lava ojos). Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Rotular los recipientes adecuadamente.

Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos, temperatura ambiente, lejos de la humedad. Lejos de fuentes de calor e ignición. Rotular los recipientes adecuadamente. El arrume para para cuñetes debe ser de 3 tendidos, para baldes 4 tendidos, para 1/32 de 7 tendidos, para galones de 4 tendidos y para cuartos de 6 tendidos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Protección de los ojos y rostro: Utilizar monogafa selle hermético protectoras contra salpicaduras por productos químicos. Mantener en el área de trabajo una instalación destinada al lavado, remojo y enjuague rápido de los ojos. Para salpicadura en la vista acudir a atención medica.

Protección de piel: Usar guantes protectores y vestimenta limpia para cubrir el cuerpo. Igualmente se recomienda en trabajos de aplicación de pinturas hacer uso del casco de seguridad. Utilizar guantes de pvc y de ser posible delantal plástico.

Protección respiratoria: Respirador con filtro para gases y vapores orgánicos e inorgánicos.

Protección en caso de emergencia: Monogafa de selle hermético, guante de caucho o pvc, calzado de seguridad, delantal plástico,

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia, olor y estado físico: Líquido soluble en solventes

Gravedad Específica (Agua=1): 4.00 – 4.50

Punto de Ebullición (°C): NA

Punto de Fusión (°C): NA

Viscosidad (Krebs): 100 - 125

pH: 8.00 – 10.00

Solubilidad: Insoluble en agua

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales.

Condiciones a evitar: Calor, llamas, fuentes de ignición. Consuma en su totalidad después de disolver en el agua..

Incompatibilidad con otros materiales: NA

Productos de descomposición peligrosos: NA

Polimerización peligrosa: NA

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel:

Puede causar irritación

Contacto con los ojos:

Puede causar irritación

Inhalación:

Puede causar irritación

Ingestión:

Puede causar perturbaciones en la salud

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Indicaciones adicionales

No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Producto

Recomendaciones

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Producto curado, completamente endurecido, puede ser desechado como escombros

Envases/embalajes:

Recomendaciones

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

ADR/RID

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Contamin. marino: no

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Información complementaria

Mercancía no peligrosa

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

Según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Definición de abreviaturas:

CAS: chemical abstract number

NA: no aplica

ND: no disponible

ONU: organización de naciones unidas

ADR: acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por carretera

RID: acuerdo europeo concerniente a la carga de materiales peligrosos por ferrocarril

IMO: organización marítima internacional

IATA: asociación internacional de transporte aéreo

ICAO: organización internacional de aviación civil

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación.

Quedan excluidas todas las garantías.

Consultar la Hoja Técnica del producto antes de su utilización.