



CORPORACIÓN
PERUANA DE
PRODUCTOS
QUÍMICOS

HOJA DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : HS # 1485
Revisión : 00
Aprobado : LAB
Fecha : 16/08/2012
Página : 1 de 4

SECCION 1 – INFORMACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

| | |
|--|--|
| NOMBRE DE PRODUCTO | SELLADOR PARA PAREDES VENCEDOR |
| CODIGO DE PRODUCTO | MSDS-01485/80129999 |
| FAMILIA QUIMICA | A BASE DE RESINA VINIL ACRÍLICA |
| FABRICANTE | Corporación Peruana de Productos Químicos S.A. Av .César Vallejo 1851 – El Agustino Lima – Perú |
| TELEFONO PARA EMERGENCIAS | (51) (1) 612-6000 extensión 2107 7:45 am – 5:15 pm (Perú) (51) (1) 9838-4370 (24 horas) |
| TELEFONO PARA INFORMACION DE MSDS | (51) (1) 612-6000 extensión 2107 7:45 am – 5:15 pm (Perú) |
| RESUMEN DE EMERGENCIA | Puede causar irritación a la piel. Dañino si es ingerido. Este producto no presenta ningún riesgo inusual bajo condiciones de fuego o derrame. Lea la MSDS antes del uso de este producto. |

SECCION 2 – INFORMACION DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

| MATERIAL | NUMERO CAS | PELIGROSO |
|-----------------|------------|-----------|
| Formol (trazas) | 50-00-0 | X |

SECCION 3 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD

| EFECTOS DE SOBRE EXPOSICION AGUDA | |
|--|--|
| CONTACTO CON LOS OJOS | Puede ocasionar irritación leve y pasajera. |
| CONTACTO CON LA PIEL | Puede ocasionar irritación leve y pasajera. |
| INHALACIÓN | No se conocen efectos adversos. |
| INGESTIÓN | La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómitos y diarrea. |
| SINTOMAS Y SIGNOS DE SOBRE EXPOSICION | No hay información disponible. |
| CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICION | No hay información disponible. |
| EFECTOS DE SOBRE EXPOSICION CRONICA | No hay información disponible. |

SECCION 4 – PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|---|--|
| Si hay ingestión, irritación o algún tipo de sobre exposición o síntomas de sobre exposición ocurre durante o persiste después del uso de este producto, contáctese al hospital de emergencias inmediatamente, tener disponible la hoja de seguridad. | |
| CONTACTO CON LOS OJOS | Quitarse los lentes de contacto y lavarse con abundante agua tibia el ojo afectado por 15 minutos como mínimo. Si la irritación persiste, dar atención médica. |
| CONTACTO CON LA PIEL | Remover ropas contaminadas. Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos como mínimo, Consulte al médico si algún síntoma persiste. |
| INHALACIÓN | Trasladar del área afectada a un lugar con aire fresco. Consulte al médico. |
| INGESTIÓN | Limpie la boca con agua. Pueden darse sorbos de agua si la persona esta plenamente consciente. No dar nada por la boca a personas inconscientes o que estén convulsionando. No induzca al vómito. Consulte al médico inmediatamente. |



CORPORACIÓN
PERUANA DE
PRODUCTOS
QUÍMICOS

HOJA DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : HS # 1485
Revisión : 00
Aprobado : LAB
Fecha : 16/08/2012
Página : 2 de 4

SECCION 5 – MEDIDAS DE CONTROL DE FUEGO

| | |
|---|---|
| FLASH POINT | No Aplica |
| TEMPERATURA DE AUTOIGNICION | No disponible |
| MEDIOS DE EXTINCION | Polvo químico, espuma, dióxido de carbono, agua en neblina. |
| PROTECCION DE BOMBEROS | Los bomberos deben vestir ropa de seguridad con equipo de respiración autónomo. |
| RIESGOS DE EXPLOSION Y FUEGO INUSUAL | Ninguno conocido. |

SECCION 6 – MEDIDAS PARA CONTROLAR LIBERACIÓN ACCIDENTAL

| | |
|--|---|
| PASOS A SER TOMADOS SI HAY DERRAMES Y FUGAS DE MATERIAL | Proveer de la máxima ventilación. Recoger el material derramado con arena, vermiculita u otro material absorbente no combustible y colocarlos en contenedores limpios y vacíos para su disposición final. Lavar el área con agua. |
|--|---|

SECCION 7 – MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

| | |
|--|--|
| PRECAUCIONES A SER TOMADAS DURANTE LA MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO | No se requiere consejo de manipulación especial. Mantener fuera del alcance de los niños. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. |
| ALMACENAMIENTO | Almacenar en lugares secos, frescos y bien ventilados. |

SECCION 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

| | | | | | |
|---|---|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--|
| CONTROLES DE INGENIERIA | Proveer de ventilación adecuada en lugares de trabajo. Manipular con implementos de protección adecuados. Disponer de estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad. | | | | |
| EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL | | | | | |
| OJOS | Usar lentes contra protección lateral. | | | | |
| PIEL/GUANTES | Usar guantes y ropa de protección adecuados | | | | |
| RESPIRADOR | Proveer de ventilación adecuada. En áreas poco ventiladas usar un respirador adecuado. | | | | |
| LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL ESTABLECIDOS | | | | | |
| MATERIAL | NUMERO CAS | TLV-TWA, ppm (*) | TLV-TWA, mg/m³ (*) | TLV-STEL, ppm (**) | TLV-STEL, mg/m³ (**) |
| Formol | 50-00-0 | 0.75 | No establecido | 0.3 | 0.37 |



CORPORACIÓN
PERUANA DE
PRODUCTOS
QUÍMICOS

HOJA DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : HS # 1485
Revisión : 00
Aprobado : LAB
Fecha : 16/08/2012
Página : 3 de 4

(*) **TLV-TWA:** Valor Límite Permissible-Media Ponderada en el Tiempo. Según DS 015-2005-SA representa las condiciones en las cuales la mayoría de los trabajadores pueden estar expuestos 8 horas diarias y 40 horas semanales durante toda su vida laboral, sin sufrir efectos adversos su salud.

(**) **TLV-STEL:** Valor Límite Permissible-Exposición de Corta Duración. Según DS 015-2005-SA el TLV-STEL no debe ser superado por ninguna STEL a lo largo de la jornada laboral. Para aquellos agentes químicos que tienen efectos agudos reconocidos pero cuyos principales efectos tóxicos son de naturaleza crónica, el TLV-STEL constituye un complemento del TLV-TWA y, por tanto, la exposición a estos agentes se valorará vinculando ambos límites. Las exposiciones por encima del TLV-TW hasta el valor STEL no deben tener una duración superior a 15 minutos ni repetirse más de cuatro veces al día. Debe haber por lo menos un período de 60 minutos entre exposiciones sucesivas de este rango.

SECCION 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|-------------------------------------|--|
| GRAVEDAD ESPECÍFICA | 1.01 |
| ESTADO FÍSICO | Líquido |
| PORCENTAJE DE SÓLIDOS | 7.4 |
| PORCENTAJE DE VOLÁTILES POR VOLUMEN | 94.6 |
| VOC (g/L) | 0.44 |
| PH | No establecido |
| OLOR/APARIENCIA | Líquido con olor característico del producto |
| DENSIDAD DE VAPOR | No establecido |
| VELOCIDAD DE EVAPORACION | No establecido |
| RANGO O PUNTO DE EBULLICION (°C) | No establecido |
| RANGO O PUNTO DE CONGELAMIENTO (°C) | No establecido |
| RANGO O PUNTO DE ABLANDAMIENTO (°C) | No establecido |
| PESO POR GALON (Kg) | 3.83 +/- 0.10 |

SECCION 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|---|
| ESTABILIDAD | Este producto es estable bajo condiciones de uso y almacenamiento normales. |
| CONDICIONES A EVITAR | Ninguno. |
| MATERIALES INCOMPATIBLES | No hay información disponible. |
| POLIMERIZACION PELIGROSA | No ocurre. |
| PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION | Ninguno conocido. |

SECCION 11 – PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

| | | | | |
|---|---|-----------------|--------------------|-----------------------|
| TOXICIDAD AGUDA | | | | |
| MATERIAL | NUMERO CAS | ORAL LD50(g/Kg) | DERMICA LD50(g/Kg) | INHALACION LC50(mg/l) |
| Formol | 50-00-0 | 0.1 | 270 uL/kg | 203 mg/m3 |
| TOXICIDAD CRÓNICA | | | | |
| ORGANOS QUE SON ATACADOS / EFECTOS CRÓNICOS | Leve irritante de piel y ojos por contacto. | | | |
| TOXICIDAD MUTAGENICA | No se ha evaluado para este producto | | | |
| TOXICIDAD REPRODUCTIVA | No se ha evaluado para este producto | | | |

SECCION 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

EFECTOS AMBIENTALES POTENCIALES



CORPORACIÓN
PERUANA DE
PRODUCTOS
QUÍMICOS

HOJA DE SEGURIDAD (MATERIAL SAFETY DATA SHEET)

Código : HS # 1485
Revisión : 00
Aprobado : LAB
Fecha : 16/08/2012
Página : 4 de 4

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| ECOTOXICIDAD | No se ha evaluado para este producto |
| DESTINOS AMBIENTALES | No se ha evaluado para este producto |
| MOVILIDAD | No se ha evaluado para este producto |
| BIODEGRADATION | No se ha evaluado para este producto |
| BIOACUMULACION | No se ha evaluado para este producto |
| FISICOQUÍMICO | |
| HIDRÓLISIS | No se ha evaluado para este producto |
| FOTOLISIS | No se ha evaluado para este producto |

SECCION 13 – CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

Almacenar en lugar apropiado y en envase cerrado, de acuerdo a las regulaciones, locales, estatales o federales.

SECCION 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

| | |
|------------------------|-----------------------|
| ETIQUETA DE TRANSPORTE | Pintura No Inflamable |
| UN NUMBER | No aplica |
| CLASE | No aplica |
| TIPO | No aplica |

SECCION 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

| | |
|---------------------------------|---|
| DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS | Reglamento de la LEY N° 27314 Ley General de Residuos Sólidos |
|---------------------------------|---|

SECCION 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

| | |
|---|----------|
| SISTEMAS DE CLASIFICACION DE PELIGRO | |
| CLASIFICACION NFPA(NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION) | H1 F0 R0 |
| CLASIFICACION HMIS (HAZARDOUS MATERIAL IDENTIFICATION SYSTEM) | 1*00 |
| Sistema de evaluación: 0 = mínimo, 1= ligero, 2= moderado, 3= serio, 4= severo, * = crónico HMIS= Hazardous Material Identification System; NFPA= National Fire Protection Association. El manejo adecuado de este producto requiere que toda la información de las MSDS sea evaluada para ambientes de trabajo específicos y condiciones de uso. | |

| | |
|---------------------|---|
| ELABORADO POR | LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - DIVISION PINTURAS |
| REVISADO POR | LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - DIVISION PINTURAS |
| APROBADO POR | LABORATORIO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO - DIVISION PINTURAS |
| RAZON PARA REVISION | PRIMERA REVISIÓN. AJUSTE A LEGISLACIÓN NACIONAL. |