



CORPORACIÓN
PERUANA DE
PRODUCTOS
QUÍMICOS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

| SECCION 1 – IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICOY DEL FABRICANTE | |
|--|--|
| NOMBRE DEL PRODUCTO | DURAPOX ANTIC 913 CATALIZADOR |
| CLASE DE PRODUCTO | AGENTE DE CURADO PARA PINTURA EPOXICA |
| FABRICANTE | CORPORACIÓN PERUANA DE PRODUCTOS QUÍMICOS S.A. JR. CHAMAYA # 276 – BREÑA LIMA - PERÚ |
| TELEFONO PARA EMERGENCIAS | (51) (1) 331-1010 |

| SECCION 2 – COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES | |
|---|-----------------|
| COMPONENTES | RANGO %PESO (*) |
| CARGAS | ----- |
| SOLVENTES | 30 |
| RESINAS | 70 |
| ADITIVOS | ----- |

| SECCION 3 – IDENTIFICACION DE PELIGROSIDAD | |
|---|--|
| EFFECTOS DE EXPOSICION | El vapor o salpicadura del material puede ser dañino, irritante a los ojos y la piel; si es inhalado produce irritabilidad a la nariz y garganta. La inhalación excesiva y prolongada puede causar dolor de cabeza, nauseas o vómitos. Una repetida sobrexposición ocupacional a los solventes puede estar asociado con un permanente daño al sistema nervioso. Un abuso intencional de sobrexposición puede causar daños a diversos órganos o la muerte. |
| SOBRE-EXPOSICION (Prolongada o repetitiva) | El uso prolongado o repetitivo puede agravar o atenuar alguno de estos efectos. PIEL: Irritación severa. Quemaduras severas. Reacciones alérgicas tal como erupciones. Puede absorberse a través de la piel. Puede causar resequedad de la piel. INHALACION: Irritante. Daño al pulmón. Sensibilización respiratoria y reacciones alérgicas como asma. Daño al sistema nervioso central. Neumonía química. El xilol o toluol puede causar latidos irregulares del corazón. Excesiva exposición al polvo de la baritina puede causar "baritosis". OJOS: Irritación severa. Daño a la córnea. Quemaduras y daño irreversible. No usar lentes de contacto cuando se use este material. INGESTIÓN: Puede ser fatal si es ingerido. Aspiración al pulmón puede dañar los pulmones y causar neumonía química. Puede causar quemaduras. ORGANOS QUE PUEDEN SER ATACADOS: Riñones, hígado, pulmones, corazón, piel, ojos, estómago, sistema nervioso central, defectos fetales. |
| CONDICIONES MEDICAS AGRAVADAS | Piel, ojos, respiratorias, alergias, pulmones. |
| RUTAS PRIMARIAS DE INGRESO | Contacto con la piel, inhalación, ingestión, contacto con ojos. |



CORPORACIÓN
PERUANA DE
PRODUCTOS
QUÍMICOS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

| SECCION 4 – PRIMEROS AUXILIOS | |
|--------------------------------------|--|
| INHALACIÓN | Coloque al aire fresco. Restaure respiración normal. Consulte al medico. Trate los síntomas. |
| INGESTIÓN | Tomar 1 ó 2 vasos de agua para diluir. No de nada por la boca a personas inconscientes. No induzca al vomito. Consulte al medico inmediatamente. Trate los síntomas. |
| CONTACTO CON LA PIEL | Lavar abundantemente con agua y jabón, Remover ropas contaminadas. Consulte al medico si la irritación persiste. |
| CONTACTO CON LOS OJOS | Enjuagar con abundante agua al menos 15 minutos y dar atención medica. |

| SECCION 5 – MEDIDAS DE CONTROL DE FUEGO | |
|--|---|
| Flash Point | 26.7 °C |
| Inflamabilidad | OSHA : Combustible- Clase IC DOT: Inflamable |
| Agentes de extinción | Espuma química seca CO2 |
| Solvente de baja Flash Point | CAS 1330-20-7 |
| Peligrosidad de Fuego y Explosiones | Los recipientes cerrados pueden explotar si son expuestos a calor y presión extrema. Aislar de equipos eléctricos, calor, llama abierta, chispas. Los vapores podrían esparcirse por distancias largas o inflamarse explosivamente. |
| Procedimiento en incendios | Use equipo de protección que incluyan los de respiración. Use agua para enfriar recipientes cerrados expuestos a calor extremo, para evitar explosión. |

| SECCION 6 – MEDIDAS PARA CONTROLAR LIBERACIÓN ACCIDENTAL | |
|---|--|
| DERRAMES Y FUGAS: Remueve todas las fuentes de ignición. Evite respirar los vapores. Ventile el área. Use materiales absorbentes e inertes (no usar aserrín). Retirar los material absorbentes con herramientas que no causen chispas. Colocar en recipiente separado. Aleje de corrientes de agua. Si existe amenaza u ocurre contaminación, notificar a las autoridades.. | |

| SECCION 7 – MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO | |
|--|--|
| Almacenamiento y manipuleo | Mantenga en recipientes cerrados en posición vertical si no se va a usar. Almacene en área fría seca y bien ventilada. Evite el almacenamiento prolongado por temperaturas por encima de 37°C. Sea cuidadoso al vaciar el recipiente. Evite respirar polvo de arenado. No soldar o cortar con llama el envase vacío. |

| SECCION 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCION PERSONAL | |
|---|--|
| VENTILACIÓN: Implementar medidas administrativas e ingeniería de seguridad para reducir la exposición. Proveer adecuada ventilación para mantener los niveles de concentración de contaminantes en el aire por debajo de los limites TLV. PROTECCION RESPIRATORIA: Usar respirador certificado por NIOSH/MSHA, diseñado para remover una combinación de partículas (polvo o niebla) y vapor. Cuando se aplica a brocha, rodillo o pistola, seleccionar la protección respiratoria adecuada para estas condiciones. Si el área es de ventilación limitada, usar respirador con línea de aire. EQUIPO y VESTUARIO DE PROTECCIÓN: Dependiendo del método de aplicación, usar mamelucos, guantes y zapatos para evitar contacto con la piel. Usar lentes protectores resistentes al solvente con implemento que proteja los ojos de salpicaduras, nieblas, etc. Use equipos a prueba de chispas y explosión. PRACTICAS DE HIGIENE: Lavarse completamente luego del manipuleo y antes de comer, fumar o usar toallas. Lave la ropa contaminada antes de usar. Destruya los zapatos de cuero contaminados que no pueden ser descontaminados para prevenir su reuso. | |



CORPORACIÓN
PERUANA DE
PRODUCTOS
QUÍMICOS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

| SECCION 9 – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS | |
|---|------------------------------------|
| Rango de Ebullición | 138 – 142 °C |
| Olor | Solvente |
| Apariencia | Líquido |
| Solubilidad en agua | No |
| VOC de mezcla g/L | 290 |
| % de volátiles en volumen | 36 |
| Densidad del vapor | Más pesado que el aire |
| Peso /gln | 3.55 |
| Velocidad de evaporación del solvente | Más lento que el acetato de butilo |
| Reactivo Fotoquímicamente | Si |

| SECCION 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD | |
|---|---|
| Condiciones a evitar | Calor, llama abierta, chispas |
| Incompatibilidad | Con oxidantes, ácidos y álcali fuertes. |
| Subproductos peligrosos | Por fuego o combustión: CO, CO ₂ , gases o humos tóxicos. |
| Polimerización peligrosa | No ocurre polimerización peligrosa bajo condiciones normales. |
| Estabilidad | Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento. |

| SECCION 11 – PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS | |
|---|--|
| Información no disponible. | |

| SECCION 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA | |
|---|--|
| Información no disponible. | |

| SECCION 13 – CONSIDERACIONES DE ALMACENAMIENTO | |
|--|--|
| Almacenar en lugar apropiado y en envase cerrado, de acuerdo a las regulaciones, locales, estatales o federales. | |

| SECCION 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE | |
|---|---------|
| Nombre DOT apropiado para embarque | Pintura |
| Clase DOT de peligrosidad | 3 |

| SECCION 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA | |
|---|--|
| CHEMICAL NAME- CAS NUMBER: No están presentes materiales peligrosos entre los 5 principales ingredientes. | |

| SECCION 16 – OTRA INFORMACION | |
|---------------------------------------|--|
| Disponga según la legislación vigente | |