

FICHA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO**1-IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

Pintura base acuosa del tipo acrílica de Demarcación vial.

Serie PAP1R1, color Amarillo.

2- IDENTIFICACION DE PELIGRO

Sistema de Información de Material Peligroso HMIS.

Salud: 1 (leve)

Inflamabilidad: 1(leve)

Ninguna Reactividad: 0 (ningún peligro)

Protección Personal: E

El material no se auto polimeriza, por lo que no genera desprendimiento de productos gaseosos o aumento de temperatura en su almacenamiento.

El contacto directo con oxidantes fuertes puede producir la inflamabilidad del mismo

3-COMPOSICION E INFORMACION DE LOS COMPONENTE.

Los componentes básicos de su formulación son:

Carbonato de calcio y Magnesio (Nº UN N/A, Nº CAS 471-34-1).

Bióxido de titanio (Nº UN N/A, Nº CAS 1346-67-7).

Colorante amarillo (CAS Nº5567-15-7EU Nº 226-939-8).

Trimetil Pentano Diol (UN1120, Nº CAS 25265- 77-4).

Resinas Acrílica base acuosa (Producto no peligroso UN N/A).

Agentes antioxidantes (Producto no peligroso UN N/A), posee norma SGS aprobada.

Espesante celulósico (No. CAS 112926-00-8).

4-PRIMEROS AUXILIOS.

Ingestión: Inducir al vómito, lavar la boca con agua y después beber agua abundante, recurrir al médico para que evalúe, teniéndose en cuenta que pueden provocarse malestares que persistan en un corto plazo.

Inhalación: Si es inhalado, trasladar al aire libre, si no está respirando, dar respiración artificial, se recomienda el uso en lugares ventilados.

Contacto dérmico: Evitar el contacto con la piel, lavarse muy bien las manos después del contacto con el material, si la vestimenta es salpicada, quitársela y proceder a ducharse.

Contacto ocular: Evitar el contacto con los ojos, en caso de contacto, inmediatamente lave los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos.

EN TODOS LOS CASOS CONSULTAR INMEDIATAMENTE A UN MEDICO

5-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Punto de flama: Este producto no es inflamable a temperaturas normales, superando los 172 grados puede producir gases inflamables. No exponer a fuego directo.

Agentes de extinción recomendados: Espuma química, gas carbónico, polvo químico.

Peligros por explosión y fuego: Puede presentar un riesgo de explosión si está depositado en un lugar con temperatura y falta de ventilación.

Productos peligrosos por combustión: óxidos de carbono, vapores tóxicos.

6-MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

En caso de derrame o fuga: Formar una barrera para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua, esparcirle productos adsorbentes transferir residuo a un recipiente de retención en todos los casos el producto absorbente debe ser mineral, no combustible.

Si el material se derrama y no se observó, dejar que termine de secarse que tome una dureza que permita removerlo sin dejar restos.

Eliminación de desechos: Eliminar los desechos acordes a la normativa ambiental vigente.

Es necesario tener previsto barreras de contención, o bien productos para generalas y un envase rotulado especificando que corresponde a producto para disponer, más allá de poseer palas, cepillos y espátulas.

7-MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Mantener los recipientes herméticamente cerrados.

Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros, no usando aserrín sino adsorbentes inorgánicos.

Eliminar los residuos según las legislaciones vigentes.

Evitar la evaporación del producto, ya que contiene sustancias inflamables, las cuales pueden llegar a formar mezclas vapor/aire inflamable en presencia de fuentes de ignición. Controlar las fuentes de ignición (teléfonos móviles, chispas,) y trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas. Evitar las proyecciones y las pulverizaciones.

No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Temperatura mínima: 0 °C

Temperatura máxima: 40 °C

Mantener en ambientes ventilados y frescos, evitar dejarlos abiertos o mal cerrados.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

No almacenar junto a productos oxidantes y evitar el contacto con estos.

Evitar la aplicación por pulverización o proyección.

8-CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Ventilación: Proveer de ventilación adecuada, evitando la acumulación de vapores.

No se debe fumar ni alimentarse en el ámbito de labor.

Protección respiratoria: Se recomienda mascarillas carbón activado para evitar la inhalación en el manipuleo de acopio.

Protección dérmica: Se recomienda el uso de guantes, utilice ropa adecuada y calzado de protección.

Protección ocular: Se recomienda el uso de gafas protectoras o mascararas faciales, en especial en el trabajo.

En caso de salpicaduras cambiar la ropa de trabajo y de ser necesario ducharse, observando la eliminación total del producto.

Hacer un control del ambiente laboral y de almacenamiento, controlando la presencia de vapores amoniacales.

9-PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Color: Blanco.

Densidad: Valor más bajo, 1,8 (g/mL)

Forma/Apariencia: Liquido viscoso.

Olor: Amoniacal.

Punto de ebullición: entre 105 y 110 grados centígrados.

Solubilidad en agua: Totalmente soluble.

Punto de inflamación: Mayor a 82 grados.

Temperatura de auto inflamación: Mayor a los 390 grados centígrados.

Proceso de auto polimerización: No relevante

Porcentaje de cargas en composición: Aproximadamente 50%.

10-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable.

Riesgos de auto ignición: No posee.

Riesgo de auto polimerización peligrosa: No posee.

Incompatibilidad: Agentes oxidantes y ácidos fuertes.

Descomposición térmica e inflamación: Se puede producir al superar los 170°C y/o expuesto a llama directa.

PELIGROS INUSUALES: Inflamable, los vapores pueden causar un incendio súbito o encenderse con explosión, impida la acumulación de gases y vapores para evitar concentraciones explosivas, como así también la liberación de vapores de Amoniaco.

Esto se puede producir solo en el caso de que su acopio se encuentre en un lugar cerrado y posea alta temperatura sin ventilación.

Productos de la descomposición térmica: La descomposición térmica puede desprender vapores irritantes, monóxido y dióxido de carbono.

11-INFORMACION TOXICOLOGICA

Inhalación: La exposición puede producir dificultades respiratorias e irritabilidad del sistema respiratorio.

Contacto con los ojos: Puede producir irritación y ardor.

Contacto dérmico: Puede producir resecamiento y abrasión.

Ingestión: Puede producir irritación de sistema digestivo.

Efectos cancerígenos: No se detectaron.

Efectos: A vista de los datos generales no se clasifica como sustancia peligrosa.

12-INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

No se tienen estudios eco-tóxicos como producto final sobre la ecología, se recomienda evitar el ingreso a las aguas superficiales y/o subterráneas.

Debido al tipo de composición no se deben esperar daños accidentales al medio ambiente, siempre hablando de derrames controlados.

13-INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE PRODUCTOS

Disposición: No tirar los residuos por el desagüe.

Si el producto se derrama en un lugar limpio es factible de reciclar.

Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local, acorde a la nomenclatura que responde la ley de Medio Ambiente, rotulando el envase a ser tratado con los datos correspondiente y enviar a una empresa Registrada.

Poseer en los lugares de aplicación productos adsorbentes, con el fin de resolver los derrames en forma inmediata, humedeciéndose con agua y retomar la adsorción hasta dejar libre de residuo.

Si el producto se secó raspar el polímero seco y disponer según normativas.

Exigir el certificado de disposición final.

14-INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado como material peligroso para transporte terrestre.

No regulado como material peligroso para transporte aéreo.

No regulado como material peligroso para transporte marítimo.

15-INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

Información acorde al sistema Global Armonizado (SGA)

Consejo de prudencia en materia de Prevención

P201: Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas.

P234: Conservar únicamente en el embalaje original.

P260: No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

P262: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara

Consejo de prudencia en caso de Intervención

P301: EN CASO DE INGESTIÓN

P302: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

P303: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo)

P304: EN CASO DE INHALACIÓN

P305: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

Del código P301 al 305 recurrir según la norma: P313: Consultar a un médico.

16-OTRAS INFORMACIONES

Dato complementario: En conjunto con esta planilla de seguridad se deberá acompañar del correspondiente etiquetado respondiendo a las actuales normas SGA

Vélez Sarsfield 819-Cp2124 V.G. GALVEZ- PCIA de SANTA FE ARGENTINA.

TEL/FAX 54 0341 4924134-4988734/735/736

becha@bechasa.com.ar - www.bechasa.com.ar