

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

Paintura termoplástica de enmarcación vial Serie TBS TBE TBP / Color Blanca.

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).

Resinas modificadas (Nº UN N/A Nº CAS 68038-41-5).

Agentes antioxidantes.

El contenido de cargas minerales, inertes, ronda el 50% de la formulación general

4-PRIMEROS AUXILIOS.

Ingestión: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente, si se encuentra consciente inducir al vómito, lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

Inhalación: Si es inhalado, trasladar al aire libre, si no está respirando, dar respiración artificial si la respiración es difícil, dar oxígeno.

Contacto dérmico: Evitar el contacto con la piel, lavarse muy bien las manos después del contacto con el material.

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

Si se produjo salpicaduras con el material fundido lavas con abundante agua, para poder enfriar y quitar el producto.

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 220 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: Polvo concentrado puede presentar un riesgo de explosión.

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

6-MEDIDAS A TOMARCE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

En caso de derrame o fuga: Evitar la formación de polvos. Formar una barrera para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua. Transferir el sólido a un recipiente de retención.

Si el material se derramo estando fundido dejar enfriar hasta que tome una dureza que permita removerlo sin dejar restos, no reutilizar el producto recogido.

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, mas allá de poseer palas, cepillos y espátulas.

7-MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Usar en lugares con ventilación adecuada, vite la formación de polvos y el contacto con material caliente.

Usar los elementos de seguridad recomendados, mameluco, guantes par trabajo en caliente, en el caso del manipuleo del material, mascarilla anti polvo, en el caso del material fundido mascarilla para gases y elementos de protección ocular para polvo.

Almacenamiento: Manténgase el recipiente bien cerrado.

No transfiera el contenido de la bolsa a otros contenedores para su almacenamiento.

Mantener almacenado en lugar fresco y ventilado.

No apilar más de dos pallets en altura.

8-CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

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

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

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

Es recomendable el uso de mascarillas con filtros para productos orgánicos, durante el proceso de derretido y aplicación.

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

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

9-PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Color: Blanco opaco.

Densidad, valor más bajo, del material fundido (g/mL): 2.03

Forma/Apariencia: Polvo de granulometría irregular.

Olor: Característico.

Punto de ebullición: N/A

Solubilidad en agua: Parcialmente soluble.

Punto de inflamación: Mayor a 226 grados.

Punto de ablandamiento: de 90 a 125 °C

10-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable.

Riesgos de auto ignición: No posee.

Riesgo de polimerización peligrosa: No posee.

Incompatibilidad: Agentes oxidantes y ácidos fuertes.

Descomposición térmica e inflamación: Se puede producir al superar los 230°C y/o expuesto a llama directa.

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

11-INFORMACION TOXICOLOGICA

Inhalación: La exposición al polvo y humo puede producir dificultades respiratorias.

Contacto con los ojos: El polvo puede producir irritación y ardor.

Contacto dérmico: Puede producir resecaamiento y abrasión, en el caso de material si fundir y quemaduras graves en el caso del material fundido.

Ingestión: Puede producir resecaamiento y en casos severos obstrucción de intestinos.

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 derramo 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.

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