

a sus costillas. Combatir el incendio a una distancia segura. Remover las embalajes del producto de la área del incendio si esto es posible hacer con seguridad. Resfriar lateralmente con agua en forma de niebla las embalajes cerradas próximas del fuego. Impedir que la agua resultante del combate al fuego alcance alcantarillado o cursos de agua. Utilizar diques para contener esta agua y eliminar segundo la legislación ambiental vigente.

6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMAMIENTO O VACIAMIENTO

Personales precauciones, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal del servicio de emergencia** : Si es necesaria una ropa especializada para combatir el filtrado/derramamiento, deberá consultar la sección 8. Todas las precauciones descritas en el ítem siguiente deberán seguirse.
- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : No se deberá tomar ninguna acción que pueda generar peligro a las personas sin la formación y capacitación adecuadas. Utilizar equipos de protección individual apropiados – consultar la sección 8. Evacuar las áreas vecinas. aislar el área y mantener alejados a los curiosos. No tocar o caminar sobre el producto derramado. Eliminar todas las fuentes de ignición. Evitar respirar los vapores o niebla. Providenciar una ventilación apropiada, si es posible. Utilizar máscara apropiada cuando la ventilación sea insuficiente. De acuerdo con las características del lugar y/o el área y en virtud de la cantidad de producto derramado/filtrado, se deberán tomar medidas adicionales de emergencia bajo la supervisión de un profesional capacitado.
- Precauciones al medio ambiente** : Impedir que el producto derramado/filtrado entren contacto con el suelo, cursos de agua, fosas y desagües. Informar a las autoridades competentes de acuerdo con la legislación vigente si el producto provoca daños ambientales.

Métodos y material de contención y de limpieza

- Grandes derrames / fugas** : Detener la fuga si esto se puede hacer de manera segura. Cubra el derrame con una lienzo para evitar la propagación por el viento o la lluvia. Utilice contra chispa herramientas y equipo a prueba de explosión con conexión a tierra para recoger el producto. Coloque el material recogido en recipientes secos, limpios y debidamente identificados. Tape el recipiente aflojado así dejarlas fuera del lugar del derrame. Evitar la formación de polvo. Remover el embalaje del lugar del derrame. Si hay disposición del producto que necesite consultar el capítulo 13.
- Pequeños derrames / fugas** : El material recogido se puede volver al proceso si se encuentra en condiciones favorables. De lo contrario, deben ser remitidos para su correcta eliminación.

Control del polvo : Consultar sección 13.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Instrucciones para el tratamiento seguro : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No manipular el producto antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No reutilizar el embalaje. Obtener instrucciones específicas antes del uso. Evitar la inhalación de polvos. No comer, beber o fumar durante el uso.

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar el equipo de protección individual. Los ambientes y áreas que serán utilizadas para la pulverización electrostática de pinturas en polvo, deberán tener una ventilación controlada. A través de la ventilación controlada, se deberá garantizar que el aire deberá ser salubre desde el punto de vista de la salud (verificar límites en la sección 8). Evitar fuentes de ignición y deposiciones de polvo en el ambiente. Se recomienda utilizar ropas y zapatos antiestáticos. Se deben instalar duchas de emergencia y lavador de ojos en los locales de uso y almacenamiento.

Protección contra el fuego : Se deben utilizar herramientas que no producen chispas. Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición. No fumar. Evitar acumular cargas electrostáticas. Todos los elementos conductores del sistema en contacto con el producto, deben ser conectados a tierra eléctricamente. Solamente utilizar en lugares bien ventilados para evitar la acumulación de polvo en concentraciones explosivas.

Condiciones de almacenamiento

Sustancias que deben evitarse : Mantener alejado de agentes oxidantes, soluciones de ácidos fuertes y bases fuertes.

Condiciones de almacenamiento : Las instalaciones eléctricas deben estar de acuerdo con las normas NEC (National Electrical Code) o IEC (International Electrical Commission) y/o ABNT (Asociación Brasileña de Normas Técnicas). El suelo del local de depósito debe ser impermeable, no inflamable.

Condiciones adecuadas de almacenamiento : Almacenar el material en áreas cubiertas, secas, bien ventiladas e identificadas. Almacenar a una temperatura que no supere los 30°C. Almacenar en un recipiente cerrado. Mantener protegido de la luz solar.

Condiciones inadecuadas de almacenamiento : Exponer a temperaturas elevadas, sol y lluvia. Proximidad de agentes oxidantes. Proximidad de alimentos. Proximidad de fuentes de calor e ignición.

Materias que deben evitarse : No almacenar con materiales explosivos, gases inflamables y/o tóxicos, sustancias oxidantes, corrosivas y materiales que puedan generar una combustión espontánea.

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG



MB

Última revisión: 14.01.2021

Página: 7 de 10

Reactividad	: No presenta reactividad a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso.
Estabilidad química	: Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de uso.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No presenta reactividad a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso. Ninguna cuando el producto es almacenado, aplicado y procesado correctamente. En caso contrario, se puede producir la ignición de la mezcla de polvo y aire.
Necesidad de añadir aditivos e inhibidores	: No hay necesidad.
Condiciones a evitar	: Calor extremo y llama abierta.
Materiales incompatibles	: No almacenar con materiales explosivos, gases inflamables y/o tóxicos, sustancias oxidantes, corrosivas y materiales que puedan generar una combustión espontánea.
Productos de descomposición peligrosos	: A temperaturas altas (por encima de los 300°C) pueden surgir productos de descomposición peligrosos, tales como humo y dióxido de carbono. El triglicidil isocianurato puede polimerizar bajo los efectos del calor con una temperatura superior a 120°C durante más de 12 horas, o bajo la influencia de catalizadores. Se descomponen cuando se queman, produciendo vapores tóxicos que contienen óxidos de nitrógeno. Derretido reacciona rápidamente con aminas primarias y secundarias, ácidos y anhídridos carboxílicos, tioles, fenoles y alcoholes.

11. INFORMACIONES TÓXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda

Pinturas en polvo son generalmente polvos inertes. Están disponibles sobre la toxicidad aguda del producto pero no los datos. Los recubrimientos en polvo pueden causar irritación localizada en la piel, especialmente en pliegues de la piel o el uso de ropa ajustada. Las personas alérgicas o problemas respiratorios no deben trabajar en la aplicación de polvo. El contacto repetido o prolongado con el producto puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y causar dermatitis alérgica por contacto y absorción no piel. El producto que entra en contacto con los ojos puede causar irritación.

Toxicidad crónica

En la piel, el contacto prolongado conduce a desengrase, puede causar fisuras, sequedad, dermatitis y eczema. El sistema respiratorio puede verse afectada por la bronquitis crónica y disminución del volumen respiratorio. La exposición de las mujeres embarazadas a concentraciones superiores al límite puede presentar amenaza de aborto. En contacto con los ojos, no se frote, enjuague con agua corriente durante al menos 15 minutos.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Estabilidad en el suelo	: Datos no disponibles.
Eliminación de la	: No considerado potencialmente bioacumulable.

PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO - GRUPO WEG

Rua Dr. Ulisses Guimarães, 918 - 09372-050 - Mauá - SP - Fone: + 55 (11) 4547-6100
 Rodovia Br 280 - Km 50, 6.918 - Bloco A - 89270-000 - Guaramirim - SC - Fone: + 55 (47) 3276-4000
 Rua Via VII, 314 - 54590-000 - Cabo de Santo Agostinho - PE - Fone: + 55 (81) 3512-3000
 EMERGÊNCIA: +55 0800 117 2020 - E-mail: tintas@weg.net - www.weg.net



lugar de trabajo, la empresa usuaria del producto debe promover la capacitación de sus empleados acerca de los posibles riesgos asociados a una exposición al producto químico.

Nos reservamos el derecho de modificar la información contenida en este documento sin previo aviso, debido a la mejora y evolución continua del producto y los conocimientos técnicos.

Referencias : Datos no disponibles.

Líneas verticales situadas en el margen izquierdo indican cambios con respecto a la versión actual