

HOJA DE SEGURIDAD

Pastinas



1. Identificación del producto y de la empresa

Identificador SGA del producto: mezcla

Nombre de la sustancia: Pastina Cerámicas

Principales usos recomendados para la sustancia

o mezcla: Mortero para juntas industrializado

Nombre de la empresa: Cementos Artigas S.A.

Dirección: María Orticochea 4707, Sayago,
Montevideo.

Teléfono de contacto: 0800 8192.

Teléfono para emergencia:

Dirección nacional de bomberos: 104

Centro de información y asesoramiento toxicológico (CIAT): (+598) 2 1722



2. Información sobre los componentes

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Corrosión/irritación de la piel: Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Categoría 1

Sensibilización respiratoria o de piel: Categoría 1

Toxicidad para órganos salvo específicos - Exposición única: Categoría 3

Sistema de clasificación utilizado: Norma ABTN NBR 14725-2: 2012; Sistema Globalmente armonizado para la Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, ONU.

Elementos de etiquetado de GHS:

Palabra de advertencia: PELIGRO



Frase(s) de peligro: H315 Provoca irritación a la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.

H335 Puede provocar irritación en las vías respiratorias.

Frase(s) de precaución: P102 Mantenga fuera del alcance de los niños.

P103 Lea la etiqueta antes de usar el producto.

P280 Use guantes de protección, ropa de protección y protección ocular.

P260 No inhale el polvo.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave abundantemente con agua y jabón.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Traslade a la persona a un lugar ventilado y manténgala en reposo en una posición que no dificulte la respiración.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de uso de lentes de contacto, retírelos y continúe enjuagando.

P501 Descarte el contenido según la reglamentación local.

Otros peligros que no resultan en una clasificación: No aplica.

3. Identificación de Peligros

Tipo de producto: Mezcla.

Ingredientes o impurezas que contribuyan con el peligro:

Nombre químico o común: Cemento Portland.

Número de registro CAS: 65997-15-1

Banda de concentración (%): 20,0 – 50,0

4. Medidas de Primeros Auxilios

Inhalación: Traslade a la víctima a un lugar ventilado y manténgala en una posición que no dificulte su respiración. Si la irritación persiste, contacte un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o asistencia médica.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y jabón, por varios minutos. Quitar toda la ropa contaminada para evitar contacto con la piel. Procurar asistencia médica.

Contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, quíteselos, si es posible y enjuague nuevamente. Procurar asistencia médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Lave la boca de la víctima con abundante agua. Nunca administre nada vía oral a una persona inconsciente. Procure asistencia médica.

Síntomas y efectos más importantes agudos o tardíos: Puede provocar leve irritación de la piel con enrojecimiento. Puede provocar irritación ocular grave con enrojecimiento y dolor. Puede provocar resecamiento y dermatitis.

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente.

5. Medidas para extinción de incendios

Medios de extinción apropiados: Compatible con espuma, polvo químico y dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción inadecuados: No utilizar agua de forma directa.

Peligros específicos de la sustancia o Mezcla: El cemento presente en este producto puede reaccionar lentamente con agua, formando compuestos hidratados, liberando calor y produciendo una solución altamente alcalina.

Medidas de protección del equipo de combate al incendio: Utilizar equipamiento de protección individual, principalmente equipo de protección de vías respiratorias.

6. Medidas en el caso de derrame accidental

Precauciones personales, equipamiento protección y procedimientos de emergencia. Para el personal que no es parte de los servicios de emergencia: Evite la exposición al producto. Utilice la protección individual descrita en la sección 8. Para el personal del servicio de emergencia: Utilizar lentes de seguridad con protección lateral, guantes de seguridad, máscara de protección respiratoria con filtro contra polvo, vestimenta protectora adecuada, delantal y calzado de seguridad. Aísle preventivamente las fuentes de ignición. En caso de incendio, utilizar equipo respiratorio individual y vestimenta protectora adecuada.

Precauciones para el medio ambiente: Evite que el producto derramado contamine cursos de agua y/o redes de desagües.

Métodos y materiales para la contención y la limpieza: Remueva el material con pala limpia u otro instrumento que no disperse el producto. Coloque el material en recipientes apropiados y llévelos a un lugar seguro. El descarte será efectuado de acuerdo con la legislación local.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: Prevención de exposición del trabajador: Utilizar equipamiento de protección individual indicado en sección 8.

Precauciones y orientaciones para una manipulación segura: Manipule en un área ventilada o con sistema de ventilación/extractor. Evitar la formación de polvo. Evitar la exposición al producto.

Medidas de higiene: Lave las manos y el rostro cuidadosamente luego de la manipulación y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Ropas contaminadas deben ser lavadas antes de su reutilización.

Condiciones de almacenamiento seguro: Condiciones adecuadas: Áreas cubiertas, secas, ventiladas y protegidas de la humedad. Mantener los envases cerrados.

Condiciones que deben ser evitadas: El contacto con agua o áreas húmedas antes de su utilización.

Envases recomendados: Plástico o papel.

Envases inadecuados: No disponible.

8. Control de Exposición / Protección Personal

Parámetros de controles específicos: Límites de exposición ocupacional: 3 mg/m³. En locales con poca ventilación, utilizar extractores para mantener el nivel de polvo debajo de los límites de exposición.

Indicadores biológicos: No disponibles.

Otros límites y valores: No disponible.

Medidas de control de ingeniería: Promover ventilación mecánica y sistema de extracción directa al exterior, cuando es necesario auxiliar a la reducción a la exposición al producto.

Medidas de protección individual: Protección de ojos/rostro: Lentes de seguridad. Protección de piel y cuerpo: Guantes de seguridad, vestimenta protectora adecuada y calzados cerrados. Protección respiratoria: Se recomienda el uso de máscara con filtro para polvo.

Peligros térmicos: No disponible.

9. Propiedades Químicas & Físicas

Estado físico: Sólido.

Forma: Polvo.

Color: Varios.

Olor y límite de olor: Característico de cemento.

pH: No disponible.

Punto de fusión/punto de congelado: No disponible.

Punto de ebullición y banda de temperatura de ebullición: No disponible.

Punto de llamarada: No disponible.

Tasa de evaporación: No disponible.

Inflamabilidad: No disponible.

Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosividad: No disponible.

Presión de vapor: No disponible.

Densidad de vapor: No disponible.

Densidad relativa: 1,30 g/cm³

Solubilidad: Parcialmente soluble en agua.

Coefficiente de partición octanol/agua: No disponible.

Temperatura de auto ignición: No disponible.

Temperatura de descomposición: No disponible.

Viscosidad: No disponible.

10. Estabilidad & Reactividad

Estabilidad química: Producto estable en condiciones normales almacenamiento, temperatura y presión.

Reactividad: No disponible.

Posibilidad de reacciones peligrosas: El producto contiene un ingrediente que reacciona lentamente con el agua, liberando calor y formando una solución altamente alcalina.

Condiciones a ser evitadas: Humedad y contacto con agua antes del uso.

Materiales o sustancias incompatibles: No disponible.

Productos peligrosos de descomposición: No disponible.

11. Información Toxicológica

Toxicidad aguda: No se espera que presente toxicidad aguda.

Corrosión/irritación de la piel: Puede provocar leve irritación de piel y enrojecimiento.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Puede provocar irritación ocular grave con enrojecimiento y dolor.

Sensibilidad respiratoria o de piel: Puede provocar reacciones alérgicas en la piel con resecaimiento y dermatitis.

Mutagenicidad en células germinativas: No conocida.

Carcinogenicidad: No clasificado.

Toxicidad para la reproducción y la lactancia: No conocida.

Toxicidad sistémica para determinados órganos objetivo – exposición única: No conocida.

Toxicidad a órganos objetivo específico – Exposiciones repetidas: No conocida.

Peligro por aspiración: No conocido.

12. Información ecotoxicológicas

Eco toxicidad: No es esperado que presente eco toxicidad.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles.

Potencial bioacumulativo: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No son conocidos otros efectos ambientales para este producto.

13. Información relativa a la eliminación/ disposición de los productos

Producto: Todo residuo generado debe ser eliminado de acuerdo con la legislación local.

Embalaje usado: De acuerdo con la legislación local vigente.

14. Información sobre transporte

Reglamentaciones nacionales e internacionales: Las características del producto no lo incluyen dentro de los parámetros oficiales que definen a los productos peligrosos para fines de transporte.

Reglamentaciones adicionales: No disponibles.

Para producto clasificado como peligroso para el transporte (según modo): No clasificado como peligroso para el transporte en los diferentes modos.

15. Otra Información Regulatoria

No aplicable.

16. Otras Informaciones

Informaciones importantes, pero no específicamente descriptas en las del producto y

secciones anteriores: Esta Ficha fue elaborada con base en los actuales conocimientos sobre el apropiado manejo del producto y ofrece información sobre protección, seguridad, salud y medio ambiente. Las informaciones deben ser consideradas sobre las condiciones normales de uso, de acuerdo con la aplicación indicada en el embalaje. Cualquier otra forma de utilización del producto que incluya su combinación con otros materiales, además de formas de uso diferentes a las indicadas, son de responsabilidad del usuario. Se advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros por el usuario.

ESTA FICHA ES APLICABLE PARA EL PRODUCTO EN SU ESTADO ORIGINAL (POLVO).

Leyendas y abreviaturas: CAS - Chemical Abstracts Service.