CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

# HOJA DE SEGURIDAD

## PORCELANA ESPECIAL (POLVO)

**SECCION I :** **IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

| | |
|---|---|
| Código del producto | :70001194 |
| Nombre del producto | : PORCELANA ESPECIAL (POLVO) |
| Fabricante/distribuidor | : CHEM MASTERS DEL PERU S.A. |
| Dirección | : Av. Industrial 765 |
| Ciudad-País | : Lima-Perú |
| Código postal | :Lima 1 |
| Teléfono | :(511) 336-8407 |
| Fax | :(511)336-8408 |
| Teléfono de emergencias | : Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200 |

**SECCION II :** **COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

**Descripción química :**

Mezcla de cemento y aditivos.

**Componentes peligrosos :**

| | Numero CAS | Simb. Peligro | Frases R |
|---|---|---|---|
| Cemento Pórtland | 65997-15-1 | Xi | 36/38, 43 |

**SECCION III:** **IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Identificación de peligros

Xi Irritante

Calificación de peligros especiales

| | |
|---|---|
| 36/38 | Irrita los ojos y la piel |
| 43 | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |

**SECCION IV:** **PRIMEROS AUXILIOS**

Indicaciones generales : Entregar la hoja de seguridad al médico..

Inhalación: la inhalación del polvo puede causar irritación al tracto respiratorio.

Contacto con la piel: Lavarse inmediatamente con agua y jabón, enjuagar bien. En caso de irritación continua de la piel, consultar a un médico

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua corriente durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica.

Ingestión: No inducir al vómito, enjuagar a fondo la boca. Pedir inmediatamente atención médica.

**SECCION V :** **MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

| | |
|---|---|
| Medios de Extinción: | Espuma |
| | Polvo Químico Seco |
| | Agua Pulverizada |
| | Dióxido de carbono |
| Riesgos especiales : | Ninguno |
| Equipo de protección : | Utilizar equipo de respiración . |

Indicaciones adicionales : El producto no presenta peligro de incendio.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

## SECCION VI : MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

| | |
|---|---|
| Precauciones individuales: | Evitar la formación de polvo, no inhalar el polvo, usar protección respiratoria. Evitar el contacto con los ojos y la piel<br>Procurar ventilación suficiente.<br>Utilizar ropa y equipo de protección personal. |
| Protección del medioambiente: | Evitar que el producto ingrese a los cursos de agua, alcantarillado y otras fuentes de agua. |
| Métodos de limpieza: | Recoger el material en recipientes o en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes. |
| Indicaciones adicionales | El producto endurece con el agua y se puede eliminar como hormigón. |

## SECCION VII: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

| | |
|---|---|
| Manipulación: | Usar equipo de protección personal.<br>Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón. |
| Almacenamiento: | Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado.<br>Mantener los recipientes bien cerrados.<br>Alejar de alimentos, bebidas y comida para animales.<br>Proteger de la humedad y de la lluvia. |

## SECCION VIII : CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCION PERSONAL

| | |
|---|---|
| Medidas técnicas de protección : | Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del local.<br>No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto.<br>Lavarse las manos luego de manipular el producto. |
| Protección respiratoria: | Usar máscara de respiración con filtro para polvos. |
| Protección de las manos: | Usar guantes de PVC. |
| Protección de los ojos: | Usar lentes protectores. |
| Protección corporal : | Usar ropa de trabajo adecuada para prevenir el contacto con la piel. |

## SECCION IX : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| Aspecto : | Polvo |
| Color : | Colores |
| Punto de inflamación : | No aplicable |
| Punto de ebullición : | No aplicable |
| Densidad Aparente : | 1.00 – 1.10 g/cm3 |
| Olor : | Inodoro. |
| Solubilidad en agua : | Soluble . |

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

**SECCION X:** **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

| | |
|---|---|
| Estabilidad : | Estable. |
| Condiciones que deben evitarse: | No se conocen. |
| Productos de descomposición peligrosa: | Ninguno. |
| Materias que deben evitarse : | Ninguno. |

**SECCION XI:** **INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Efectos peligrosos para la salud :

Por inhalación : Irritación de la mucosa.
En contacto con la piel : Irritación de la piel.
En contacto con los ojos: Irritación.
Por ingestión : Puede causar perturbaciones en la salud.

**SECCION XII:** **INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

El producto es un débil contaminante del agua, no se debe permitir que el producto penetre en las aguas freáticas, cursos de agua y alcantarillado.

**SECCION XIII :** **CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE RESIDUOS**

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.
Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.
Debe consultarse con los expertos en desechos y/o empresa autorizada de eliminación de residuos y a las autoridades responsables.

**SECCION XIV :** **INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

ADR/RID
Información complementaria
Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG
Información complementaria
Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO
Información complementaria
Mercancía no peligrosa

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

## SECCION XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



Xi, Irritante

Identificación de peligros

| | |
|---|---|
| Xi | Irritante |

Calificación de peligros especiales

| | |
|---|---|
| 36/38 | Irrita los ojos y la piel |
| 43 | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |

## SECCION XVI: OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP)

4 = Riesgo severo
3 = Riesgo serio
2 = Riesgo moderado
1 = Riesgo leve
0 = Riesgo mínimo

| | |
|---|---|
| SALUD | 1 |
| INFLAMABILIDAD | 0 |
| REACTIVIDAD | 0 |
| RIESGOS ESPECIALES | |

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la exactitud de los datos o la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.