



Calidad que Construye

VERSION: 00

FECHA: 21/05/2015

**1. IDENTIFICACIÓN
DEL PRODUCTO Y DE
LA EMPRESA**

Código : 7000.....
Nombre comercial : FRAGUA CHEMITA

Identificación de la empresa:

| | |
|---------------------------|--|
| 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 emergencia | CETOX. (Telf.: 273 2318 / Cel.: 999 012 933) |

**2. COMPOSICIÓN /
INFORMACIÓN DE
LOS COMPONENTES**

Descripción química:
Mezcla de cemento, inertes, pigmentos y aditivos.
Componentes peligrosos:

| Nombre | Número CAS | Símbolo peligro | Frases R |
|------------------|------------|-----------------|-----------|
| Cemento Pórtland | 65997-15-1 | Xi | 36/38, 43 |

**3. 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 |



Calidad que Construye

4. 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: Lavar 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 Atención Médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción:

Espuma
Polvo Químico Seco
Agua Pulverizada
Dióxido de carbono

Medios de extinción que NO deben utilizarse: No aplicable.

Riesgos especiales: Ninguno.

Equipo de protección: Utilizar equipo de respiración autónomo.

Indicaciones adicionales: El producto no presenta peligro de incendio.

6. 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. Procurar ventilación suficiente. Utilizar ropa y equipo de protección personal.

Protección del medioambiente: Evitar que el producto ingreso a los cursos de agua, alcantarillado y otras fuentes de agua.



Calidad que Construye

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.

7.MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Usar equipo de protección personal.

Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.

Almacenamiento: Almacenar en lugares frescos, seco y bien ventilado.

Mantener los recipientes bien cerrados.

Alejar de alimentos, bebidas y comida para animales

Proteger de la humedad y de la lluvia.

8.CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección: Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del local.

No comer o beber durante la manipulación del producto.

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.



Calidad que Construye

**9. PROPIEDADES
FÍSICAS Y QUÍMICAS**

| | |
|-------------------------|---|
| Aspecto | Polvo |
| Color | Variedad de colores |
| Olor | Característico |
| Densidad aparente (g/l) | 800 - 1000 |
| Solubilidad en agua | No es soluble, se endurece con el agua. |

**10. ESTABILIDAD Y
REACTIVIDAD**

Estabilidad: Estable

Condiciones que deben evitarse: No se conoce.

Productos de descomposición peligrosos: No se descompone.

Materias que deben evitarse: Posibles reacciones peligrosas con ácidos.

**11. 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.

**12. INFORMACION
ECOLOGICA**

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.



Calidad que Construye

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS Los restos de producto, los desechos que derivan de la utilización y los envases vacíos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.

Debe consultarse con los expertos en desechos y/o empresa autorizada de eliminación de residuos y a las autoridades responsables.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa

15. SECCION XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos: N.A

Componentes peligrosos: Cemento Pórtland

16. OTRA INFORMACIÓN

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP / NFPA)

4 = Riesgo severo

3 = Riesgo serio

2 = Riesgo moderado

1 = Riesgo leve

0 = Riesgo mínimo

