

**SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del producto : CHEMA SEAL
 Fabricante/distribuidor : IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL 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 : CETOX: 2732318 / 999012933
 Fecha de elaboración : 10/09/2017

SECCION II COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición general: Mezcla de cemento portland, agregados minerales y aditivos especiales.

Componentes Peligrosos	Núm. CAS N° EINECS/ELINCS	Símb. Peligro	Riesgos (Frasas R)	Frasas S
Cemento portland.	65997-15-1	Xi,	R36/37/38, 43	S36/37/39

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Símbolo de Identificación de los peligros

Xi Irritante



La exposición a altos niveles puede causar Irritación a los ojos, la piel y las vías respiratorias. Los efectos potenciales contra la salud pueden variar dependiendo de la duración y la intensidad de la exposición.

Para reducir o eliminar los riesgos a la salud se deben utilizar los equipos de protección personal adecuados.

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales : Inmediatamente retirar ropa contaminada con el producto.
 Inhalación : Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si persiste la dificultad para respirar, obtener atención médica.
 Contacto con la piel : Lavar el área afectada con agua y jabón. Use cremas para aliviar la sequedad. Si persiste la irritación, consultar con el médico.
 Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua por 15 minutos levantando y separando los párpados. Si la irritación continúa repetir el lavado y obtener atención médica de inmediato.
 Ingestión : No inducir al vómito. Beber abundante agua y obtener atención médica de inmediato.

SECCION V**MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS**

Medios de Extinción : Espuma, polvo químico seco, agua pulverizada, dióxido de carbono CO₂.

CHEMA SEAL (PARTE A)

Versión: 02

Fecha: 28/09/2017



Medios de extinción que NO deben utilizarse : ninguno
 Riesgos especiales : El producto no es Inflamable ni explosivo.
 Equipo de protección : Es necesario el uso de un equipo completo de protección respiratoria.

SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales : Procurar ventilación suficiente. Utilizar ropa y equipo de protección personal
 Protección del medioambiente : Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.
 Métodos de limpieza : Recoger el material en recipientes o bolsas para posible uso o posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes.

SECCION VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : Usar equipo de protección personal adecuado (guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.
 Almacenamiento: Almacenar en un área fresca, seca y ventilada.

SECCION VIII 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.
 Protección respiratoria Usar máscara con filtro para polvo.
 Protección de manos : Usar guantes adecuados.
 Protección de los ojos : Gafas de seguridad.
 Protección corporal : Usar ropa de trabajo adecuada.

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Polvo cementicio.
 Color : Gris, blanco, rojo y colores especiales.
 Olor : Ninguno
 Densidad aparente : 650 – 900 g/L.
 VOC : 0 g/L
 Solubilidad : No es soluble. Se endurece al mezclarse con agua.

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable y no reactivo en condiciones normales, manténgase seco hasta el momento de uso.
 Condiciones que deben evitarse: Agua. Al contacto con esta se endurece formando un sólido compacto.
 Productos de descomposición peligrosa: Ninguno.
 Materias que deben evitarse : Es incompatible con ácidos y forma una solución alcalina con el agua.

SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de información de intoxicación aguda por efecto del producto. Sin embargo, se debe evitar exposiciones prolongadas que excedan los límites recomendados.

SECCION XII INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto no presenta un riesgo ecológico al medio ambiente, sin embargo, no es recomendable su incorporación al agua potable ni permitir su paso al 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.

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

El material no es considerado como peligroso durante el transporte.

SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación de los peligros especiales:

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Clasificación de peligros especiales:

S 36/37/39 Usar indumentaria, guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.

SECCION XVI OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP/NFPA)

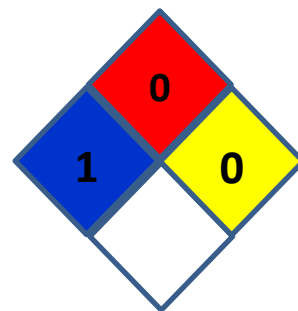
4 = Riesgo Extremo

3 = Riesgo Alto

2 = Riesgo Moderado

1 = Riesgo Mínimo

0 = Riesgo Insignificante



“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 01 para todos los fines”

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.



Calidad que Construye

M.S.D.S. Hoja de Seguridad

CHEMA SEAL (PARTE B)

VERSION: 02
FECHA: 28/09/2018

SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : CHEMA SEAL
Fabricante/distribuidor : IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL 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 : CETOX: 2732318 / 999012933
Fecha de elaboración : 19/05/2017

SECCION II COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción química: Dispersión acuosa de polímero.

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Ninguna indicación especial de peligrosidad para el hombre y el medio ambiente.

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, pedir atención médica. Nunca dar a beber a una persona inconsciente. No provocar el vómito.

Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Pedir atención médica. En caso de asfixia proceder inmediatamente a la respiración artificial (RCP).

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, despojarse de la ropa contaminada. Pedir atención médica.

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

Ingestión: No inducir al vómito. Pedir atención médica inmediatamente

SECCION V MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Medios de Extinción: Espuma
Polvo Químico Seco
Agua Pulverizada
Dióxido de carbono

Medios de extinción que NO deben utilizarse: No se conoce.

Riesgos especiales: No aplicable

Equipo de protección: Utilizar equipo de respiración autónomo.

Indicaciones adicionales: Podrá emplearse agua pulverizada para enfriar recipientes expuestos a calor extremo. El producto no es inflamable.

SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Procurar ventilación suficiente.
Utilizar ropa y equipo de protección personal.



CHEMA SEAL (PARTE B)

Protección del medioambiente: Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

Métodos de limpieza: Cortar la fuente del derrame.
Confinar el derrame o absorber con tierra, arena u otro material inerte.
Recoger el material en recipientes o en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes.

SECCION VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos.
Cuando no se utiliza el producto mantener el envase cerrado.
Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.

Almacenamiento: Almacenar en lugares frescos y bien ventilados, bajo techo.
Mantener los recipientes secos y bien cerrados.
Alejar de alimentos y bebidas.
Proteger de las heladas.

SECCION VIII 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.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Protección respiratoria : Usar máscara de respiración adecuada
Protección de las manos : Usar guantes protectores.
Protección de los ojos : Usar lentes protectores.
Protección corporal : Usar ropa de trabajo adecuada.

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : Líquido.
Color : Blanco
Densidad : 3.87 kg/gal ± 0.05
pH : 7.0 – 8.0
Viscosidad : 50.0 – 54.0 KU
Olor : Característico
Solubilidad : Agua
VOC : 0.0 g/L

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable.
Condiciones que deben evitarse : No se conocen
Productos de descomposición peligrosa : Ninguno conocido si se maneja adecuadamente
No se producen reacciones peligrosas..
Polimerización espontanea : No polimeriza.

SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud:

En contacto con la piel: Pueden causar irritación por contacto prolongado con el producto.
En contacto con los ojos: Irritación.
Inhalación: Puede causar Irritación.
Por ingestión: Puede causar perturbaciones en la salud.

SECCION XII INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No permitir su paso alcantarillado o a cursos de agua o terrenos.

SECCION XIII CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION 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.

SECCION XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre : ADR/RID : mercancía no peligrosa
Transporte marítimo por barco : IMO/IMDG : mercancía no peligrosa
Transporte aéreo : IATA/ICAO : mercancía no peligrosa

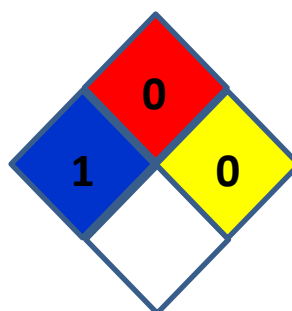
SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ninguna

SECCION XVI OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP/NFPA)

4 = Riesgo Extremo
3 = Riesgo Alto
2 = Riesgo Moderado
1 = Riesgo Mínimo
0 = Riesgo Insignificante



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 presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 01 para todos los fines”