

PROVEQUIN S.A.

Esta hoja de seguridad es concordante con la Norma Chilena 2245 of. 2015 "Hoja de seguridad de Producto Químicos - contenido y disposición de los temas". Las secciones # 1, 2, 3, 4, 5,6 y 16 corresponden a las exigencias como hoja de emergencia según Decreto N° 298 (Do 11.02.85) del ministerio de transporte y telecomunicaciones.

HOJA DE SEGURIDAD PRO REPAR III EC MORTERO DE REPARACION ASISTENCIA: 225282084

**ASISTENCIA:
ASISTENCIA GENERAL:**

**CITUC 22473600
PROVEQUIN S.A.**
Fabrica de aditivos para la construcción.
22 5282084

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Nombre del producto: PRO REPAR III EC
Proveedor: PROVEQUIN S.A.
Dirección: La Estera 633, Lampa.
Email: provequin@provequin.cl

SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS.

Clasificación según NCh 382 Clase 9

Distintivo según NCh 2190



Clasificación Según SGA Leve irritación cutánea (Categoría 3)
Irritante de los ojos (Categoría 2B)
Puede irritar las vías respiratorias (Categoría 3)

Etiqueta SGA



Emitido por:
Depto. Técnico
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/08/17
Revisión 4

Señal de seguridad según
NCh 1411/4



Clasificación Específica

-

Distintivo específico

-

Descripción de Peligros

H316: Provoca leve irritación cutánea
H320: Provoca irritación ocular
H335: Puede irritar las vías respiratorias

Peligros para el medio ambiente: No se especifica

Peligros especiales del producto: No se especifican.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES.

Fórmula química:

Propiedad de PROVEQUIN S.A.

Componentes:

Mezcla de cementos, áridos y aditivos
CAS: 65997-15-1 (cemento)
Composición: <30% p/p.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

En caso de contacto accidental con el producto proceder de acuerdo con:

Inhalación:

Remueva a la persona a una área donde se respire aire fresco.

Contacto con los ojos:

Lave los ojos, párpados abiertos con suficiente agua por 15 min.

Contacto con la piel:

Lave la piel afectada con suficiente agua y jabón por 15 min.

Ingestión:

Si la persona esta consiente debe ingerir varios vasos con agua. Inmediatamente consultar a su médico.

Notas para médico tratante:

Ninguna.

Emitido por:
Depto. Técnico
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/08/17
Revisión 4

SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO.

Agentes de extinción:	Agua nebulizada, espuma, dióxido de carbono o polvo químico.
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	Aislar el área de peligro, utilice un respirador autónomo y el equipo de protección personal. Alejar a las personas innecesarias.
Equipos de protección especial para el combate del fuego:	Respirador autónomo y equipo de protección personal.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN NO INTENCIONAL.

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:	Evitar la formación de polvo. En caso de exposición al polvo, usar protección respiratoria. En derrames pequeños lavar con abundante agua y evitar el ingreso del producto a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües.
Equipos de protección personal para atacar la emergencia:	Respirador autónomo y equipo de protección personal.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:	Diluir con abundante agua, no verter en alcantarillados o cursos naturales de agua.
Métodos de limpieza:	Lavar el área con abundante agua.
Métodos de eliminación de desechos:	Debe tratarse según normas ambientales establecidas.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Recomendaciones técnicas:	Ninguna.
Precauciones a tomar:	Evitar la acción directa del sol.
Manipulación segura:	Evitar Humedad ambiental.
Condiciones de Almacenamiento:	Almacenar bajo techo en lugar fresco y seco.
Embalajes recomendados y no adecuados:	Almacenar sólo en envase original.

Emitido por:
Depto. Técnico
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/08/17
Revisión 4

SECCIÓN 8: LIMITE DE EXPOSICIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL.

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:	No requiere.
Parámetros para control:	No disponible.
Limites permisibles ponderados (LPP) y absoluto (LPA):	No disponible.
Protección respiratoria:	Mascarilla antipolvo.
Guantes de protección:	Guantes de protección.
Protección de la vista:	Lentes de seguridad.
Ventilación:	Ventilación natural o extracción de gases.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Polvo Cementicio.
Apariencia y olor:	Color gris.
Temperatura de descomposición:	Sobre 300°C.
Punto de inflamación:	No inflamable.
Propiedades explosivas:	No presenta.
Peligros de fuego o explosión:	No presenta.
Velocidad de propagación de la llama:	No aplicable.
Presión de vapor:	Sin información.
Densidad Aparente a 20 °C:	1.91 gr/cc.

Emitido por:
Depto. Técnico
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/08/17
Revisión 4

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse:	Humedad y calor excesivo.
Incompatibilidad (Materiales que deben evitarse):	Precaución con los agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.
Productos peligrosos de la descomposición:	No se descompone si se utiliza en forma adecuada.
Combustión:	No Combustible
Polimerización peligrosa:	Ninguno.

SECCIÓN 11: DATOS TOXICOLÓGICOS.

Toxicidad aguda:	No presenta.
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No presenta.
Efectos locales:	Leve irritación en piel y ojos.
Sensibilización alérgica:	Sin información.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Inestabilidad:	Producto estable en condiciones normales.
Persistencia/Degradabilidad:	No Biodegradable.
Bío - acumulación:	Sin información.
Efectos sobre el ambiente:	No presenta.

Emitido por:
Depto. Técnico
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/08/17
Revisión 4

SECCIÓN 13: ELIMINACIÓN.

Método de eliminación del producto: Debe diluirse en abundante agua y tratarse según normas ambientales establecidas.

Eliminación de envases/embalajes contaminados:

Lavar y luego depositar en basurero común. Según normativa legal vigente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE.

Transporte por tierra Decreto N°298	UN No aplica
Transporte por Mar IMDG	UN No aplica
Transporte por Aire	UN No aplica
Otras indicaciones sobre el transporte	No aplica
Precauciones particulares para los usuarios	No existe información

SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES.

Normas internacionales aplicables: NFPA of 704.

Normas nacionales aplicables: NCh 382/2013 Sustancias peligrosas-clasificación"
NCh 1411/1978 "Prevención de Riesgos"
NCh 2190/2003 "Transporte de sustancias peligrosas"
NCh 2245/2015 "Hojas de seguridad para productos químicos-Contenido y orden de las secciones"

SECCION 16 : OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Emitido por:
Depto. Técnico
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/08/17
Revisión 4