



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

## Compuesto para juntas JuntaPro Volcán

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Identificación del producto	:	Compuesto para juntas JuntaPro Volcán
Usos recomendados	:	Compuesto para juntas de placas de volcanita
Restricciones de uso	:	Ninguno
Proveedor	:	Compañía Industrial El Volcán S.A.
Dirección	:	Concha y Toro 0602, Puente Alto, Santiago - Chile
Teléfono	:	600 399 2000
Correo	:	asistencia@volcan.cl
Web	:	www.volcan.cl
Teléfono de emergencia en Chile	:	Bomberos / 132 Carabineros / 133 Ambulancia / 131

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto Compuesto para juntas JuntaPro Volcán no es un producto peligroso

**Clasificación según NCh 382:2013 Sustancias peligrosas - Clasificación:** No aplica.

**Marca en la etiqueta según NCh2190:2003 Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos:** No aplica.

**Clasificación según SGA (Sistema Globalmente Armonizado):** No aplica

**Etiqueta SGA (Sistema Globalmente Armonizado):** No aplica

**Señal de Seguridad según NCh1411/4: 2000 Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales:** No aplica

**Clasificación específica:** No aplica.

**Distintivos específicos:** No aplica.

**Descripción de peligros:** No aplica.

**Descripción de peligros específicos:** No aplica.

**Otros peligros:** No aplica.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

## Compuesto para juntas JuntaPro Volcán

### 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Agentes de Extinción:** Polvo Químico Seco (PQS), espuma o agua pulverizada o CO<sub>2</sub>.

**Agentes de extinción inapropiados:** No hay información disponible.

**Productos que se forman de la combustión y degradación térmica:** En CO<sub>2</sub> y CO.

**Peligros específicos asociados:** No hay información disponible.

**Métodos específicos de extinción:** El producto no es combustible. No se prevé que sean necesarios procedimientos especiales para este producto.

**Precauciones para el personal de emergencias y/o bomberos:** Use aparatos respiratorios autónomos y equipos protectores para combatir incendios en caso de un incendio sostenido.

### 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Evite el contacto con la piel y los ojos.

**Equipo de protección:** Se recomienda el uso de guantes de seguridad, lentes de seguridad.

**Procedimientos de emergencia:** Aislar el área, recoger el material y si es necesario disponerlo como residuo industrial no peligroso.

**Precauciones para el medioambiente:** Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

**Métodos y materiales de contención:** Idealmente utilizar un sistema mecánico de contención con algún material absorbente (aserrín), recoger y disponer en depósitos identificados con residuos industriales no peligrosos.

**Métodos y materiales de limpieza:**

- **Recuperación:** Recoger el material y depositarlo en un recipiente adecuado para su eliminación como residuo industrial no peligroso.
- **Neutralización:** No aplica.
- **Disposición final:** Se debe disponer en vertederos autorizados.

**Medidas adicionales de prevención de desastres:** No hay.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

## Compuesto para juntas JuntaPro Volcán

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación:

- **Precauciones para la manipulación segura:** Se recomienda uso de lentes de seguridad y guantes.
- **Medidas operacionales y técnicas:** Evite contacto con la piel.
- **otras precauciones:** No aplica.

#### Almacenamiento:

- **Condiciones para el almacenamiento seguro:** Almacenamiento en lugares secos y limpios, a temperatura ambiente, en área fresca y seca.
- **Medidas técnicas:** Almacenar en lugares resguardados de la intemperie y humedad.
- **Sustancias y mezclas incompatibles:** No aplica.
- **Material de envase y/o embalaje:** Se envasa en tinetas plásticas con tapa y en cajas de cartón con bolsas plásticas en su interior.

### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- **Protección respiratoria:** En condiciones comunes, no se requiere protección respiratoria. Asegure una buena ventilación.
- **Protección de manos:** Se deben utilizar guantes no absorbentes para evitar el contacto y la irritación de la piel.
- **Protección de ojos:** Utilice anteojos de seguridad con protección lateral con el objetode proteger los ojos.
- **Protección de la piel y el cuerpo (incluye protección de los pies):** Utilice overalls y zapatos cerrados para evitar contacto con el producto.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

## Compuesto para juntas JuntaPro Volcán

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido espeso muy viscoso.

**Forma en que se presenta:** Pasta.

**Color:** Gris.

**Olor:** Ninguno.

**PH:** 7 - 8.

**Puntos de fusión/punto de congelamiento:** No aplica.

**Punto ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:** No aplica.

**Punto de inflamación:** No aplica.

**límites de explosividad:** No aplica.

**Presión de vapor:** No aplica.

**Temperatura de descomposición:** No aplica.

**Densidad (g/ml):** 1,60 - 1,70

**Viscosidad Brookfield (7/20/20°C),cps:** 107.000 a 113.000

**Gravedad específica:** No aplica.

**Solubilidad en agua:** Soluble.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** El producto es estable.

**Reacciones peligrosas:** No aplica.

**Condiciones que se deben evitar:** No aplica.

**Materiales incompatibles:** No aplica.

**Productos de descomposición peligrosos:** No aplica.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

## Compuesto para juntas JuntaPro Volcán

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda (LD50 y LC50):** Información no disponible.

**Irritación/corrosión cutánea:** Información no disponible.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Información no disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** Información no disponible.

**Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro:** Información no disponible.

**Carcinogenicidad:** Información no disponible.

**Toxicidad reproductiva:** Información no disponible.

**Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única:** Información no disponible.

**Toxicidad específica en órganos particulares - exposición repetida:** Información no disponible.

**Peligro de inhalación:** Información no disponible.

**Toxicidad crónica y de largo plazo:** No tóxico o irritante, sin embargo debido a su pH alcalino, puede en caso de larga exposición irritar la piel particularmente personas sensibles. No se conocen efectos crónicos sobre la salud en relación con el uso o el contacto a largo plazo con este producto.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Este producto no causa efectos adversos conocidos en el medio ambiente.**

**Ecotoxicidad (EC, IC y LC):** No se dispone de datos.

**Persistencia y degradabilidad:** No se dispone de datos.

**Potencial Bioacumulativo:** No se dispone de datos.

**Movilidad en el suelo:** No se dispone de datos.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

## Compuesto para juntas JuntaPro Volcán

### 13. INFORMACION SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Eliminar los residuos de acuerdo con los reglamentos y procedimientos legales vigentes en el país. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y empresa de eliminación de residuos, autorizado por el Seremi de Salud.

**Residuos:** Como residuo industrial no peligroso.

**Envase y embalaje contaminados:** Como residuo industrial no peligroso.

**Material contaminado:** Como residuo industrial no peligroso.

### 14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

No es un material peligroso de conformidad con NCh 2190:2003 Transporte de sustancias peligrosas - Distintivos para identificación de riesgos.

**Modalidad de transporte.**

- Terrestre
- Marítima
- Aérea

**Regulaciones:** No aplica.

**Número UN:** No aplica.

**Designación oficial de transporte:** No aplica.

**Clasificación de peligro primario UN:** No aplica.

**Clasificación de peligro secundario UN:** No aplica.

**Grupo de embalaje/envase:** No aplica.

**Peligros ambientales:** No aplica.

**Precauciones especiales:** No aplica.

**Transporte a granel de acuerdo a MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code:** No aplica.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

## Compuesto para juntas JuntaPro Volcán

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

#### En el caso de una sustancia

- **Denominación química sistemática:** No aplica.
- **Nombre común o genérico:** No aplica.
- **Número CAS:** No aplica.
- **Si tiene componentes peligrosos**
  - **Denominación química sistemática:** No aplica.
  - **Nombre común o genérico:** No aplica.
  - **Rango de concentración:** No aplica.

#### En el caso de una mezcla

- **Denominación química sistemática:** Producto a base de sulfato de calcio dihidratado, agua y aditivos especiales.
- **Nombre común o genérico:** Compuesto para juntas de volcanita
- **Rango de concentración:** Mayor a 71% de sólidos.
- **Número CAS:** No aplica.

Componentes	Número CAS	%
Sulfato de calcio dihidratado (CaSO <sub>4</sub> .2H <sub>2</sub> O)	10101-41-4	66 - 68
Agua	No Aplica	24 - 26
Aditivos varios	No Aplica	8 - 10

El Yeso contiene menos de 1% de sílice libre cristalizada (CAS 14808-60-7)

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Acudir en forma inmediata al aire libre. Si persiste la molestia consultar con el médico.

**Contacto con la piel:** Lavar la piel con agua fresca y jabón de pH neutral o un detergente suave para la piel.

**Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Consulte con un médico si continúa la irritación.

**Ingestión:** Enjuague la boca con agua son tragar. Si es necesario, pida atención médica o debe ponerse en contacto con el centro de intoxicaciones (Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica CITUC o Mutualidad correspondiente) inmediatamente.

**Efectos agudos previstos:** No se conocen efectos agudos.

**Efectos retardados previstos:** No se conocen efectos retardantes.

**Protección de quienes brindan los primeros auxilios:** Uso de guantes.

**Notas Especiales para médico tratante:** Tratar según síntomas.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD HDS

## Compuesto para juntas JuntaPro Volcán

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Regulaciones Nacionales:**

- Decreto Supremo N° 594 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
- Ley 20.001 y Ley 20.949 Ministerio del Trabajo y Previsión Social: Respetar los límites de carga legalmente establecidos: hombres 25kg, mujeres y menores de 18 años 20kg.
- NCh 2245:2015 Hojas de datos de Seguridad.
- Ley 20.920 establece Marco para la gestión de residuos, la Responsabilidad extendida del productor y fomento al reciclaje. Del 01-06-2016.

**Regulaciones internacionales:** No aplica.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

**Control de cambios:** No aplica.

**Abreviaturas y acrónimos:** No aplica.

**Referencias:** No aplica.

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. 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 de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Esta ficha solo significa una guía de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarlas como garantía de sus propiedades.