



Hoja de Seguridad



SEA ABSORBER
Protección Ambiental

Importa Tecmifor Chile Ltda, distribuye Inversiones Río Calle Calle Ltda.
Ignacio Carrera Pinto 070 – Villa Alemana – Región de Valparaíso – CHILE
+5632 2951090- contacto@tecmifor.cl / ircccl@ircc.cl
www.absorbentes.cl / www.ircc.cl

NCh 2245:2015, HDS

Hoja de datos de seguridad para productos químicos- Contenido y orden de las secciones.

Esta norma define las secciones, contenido y formato general de las HDS para productos químicos.

Esta norma se aplica a las HDS que se deben preparar por el proveedor de productos químicos dentro del territorio nacional.

Cuando se trata de un Kit, se debe generar y entregar una HDS para cada uno de los productos químicos que lo componen.



Sección 01: Identificación del Producto y de la Empresa

Identificación del producto: SEA ABSORBER

Usos recomendados: Neutralizante de Sustancias Acidas Utilizadas en Industrias Mineras y Metalurgia

Restricciones de uso: No Aplica

Nombre del Proveedor: Inversiones Rio Calle Calle Ltda

Dirección del Proveedor: Ignacio Carrera Pinto #070 Villa Alemana Chile

Número de teléfono del Proveedor: +56322951090

Número de teléfono de emergencia: 123, Bomberos



Sección 02: Identificación de los Peligros

Clasificación según NCh 382	Sustancia No Peligrosa
Distinción según NCh 2190	No aplica
Clasificación según SGA (GHS)	Etiquetado del producto
Etiqueta SGA	 <p>Sistema Globalmente Armonizado (SGA), es una forma de clasificación y etiquetado de productos químicos que busca garantizar que los trabajadores reciban información adecuada y comprensible sobre los peligrosos de los distintos químicos.</p>
Señal de seguridad según NCh 1411/4	No Aplica
Clasificación específica	No Posee
Distintivo específico	No Peligroso
Descripción de peligros	No Peligroso
Descripción de peligros específicos	No Peligroso
Otros peligros	No Aplica

Sección 03: Composición/ Información de los Componentes

Denominación química sistemática (IUPAC): No definida

Nombre común o genérico: SEA ABSORBER, Fibras orgánicas desnaturalizadas, que actúan como células huecas que capturan y contienen en su interior el hidrocarburo o aceite encapsulado.

N° CAS: No aplica

Peso Específico: 0,2

pH:7

Punto de Inflamación: 280-300°C/ En estado húmedo no inflamable

Resistencia Química: Aceite, grasas, hidrocarburos, solventes, C12CA

Humedad:4%

Contenido de Cenizas: 3%

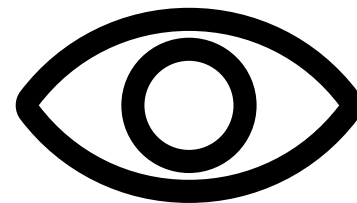
Materiales Inertes: 0,2%

Absorción Aproximada: 7 Lts. Por kg



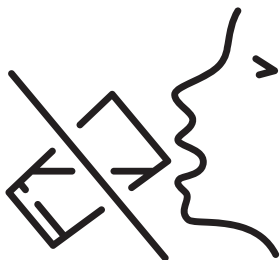
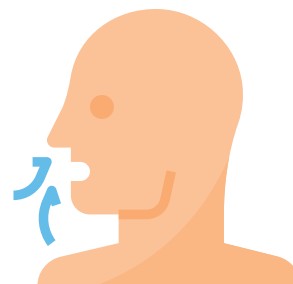
Sección 04: Medidas Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua manteniendo los párpados abiertos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si el malestar persiste



Contacto con los ojos: Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua manteniendo los párpados abiertos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si el malestar persiste.

Inhalación: En caso de inhalación de gases debido a ignición del producto fibra suelta, se recomienda ventilar con aire fresco al paciente o proveerle de oxígeno.



Ingestión: No inducir al vómito. No suministrar ninguna sustancia por vía oral a la persona que esté inconsciente.



Sección 05: Medidas para Extinción de Incendios

Medios de extinción adecuados:

Este producto no produce llamas, es compatible si se aplica agua, espuma, CO₂ y productos químicos secos.

Si es necesario utilizar agua que sea atomizada para refrescar los contenedores expuestos al fuego. Una neblina fina de agua puede utilizar para sofocar el fuego o para dispersar los vapores.

Medidas de extinción inadecuados:

El empleo de una corriente de agua directa no es recomendable ya que dispersará y separará al fuego.

Protección de los combatientes del fuego:

Deben usar el aparato respiratorio autónomo y ropa protectora

Combustiones peligrosas:

CO, CO₂, Hidrocarburos, H₂, SO₂, NO, NO₂

Inflamabilidad:

Nuestro producto adquiere las características del líquido absorbido y no representa un riesgo añadido de inflamabilidad respecto a otro tipo de absorbentes como por ejemplo el aserrín, el cual adiciona un porcentaje de inflamabilidad según ensayos realizados con diferentes fuentes de ignición (chispa, llama y cigarrillo)



Sección 06: Medidas que Deban Tomarse en Caso de Vertida Accidental

En caso de fuga o derrame: Proceder a juntarlo con máscaras para polvos con las precauciones mínimas de un barrido normal

Método para disposición del residuo: Reenviar a fabrica para su posterior reembolso

Sección 07: Manipulación y Almacenamiento

Manipulación

Instrucciones sobre manipulación segura:

Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones :

Almacenamiento

Cuidados requeridos de almacenajes:

Almacenar en envases cerrados en áreas frescas, secas bien ventiladas, alejadas de fuentes de calor y de llama abierta

Instrucciones sobre almacenaje combinado:

Almacenar alejado de oxidantes y proteger los envases contra daño físico



Sección 08: Control de Exposición Protección Personal

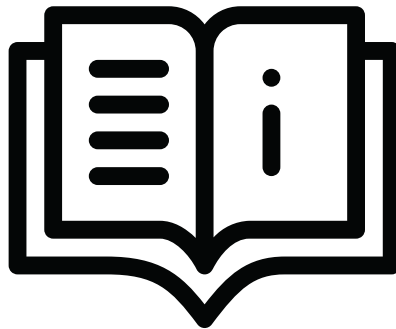
Instrucciones Adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:
Sin datos adicionales

Componentes de valor límites a vigilar con repercusiones al lugar de trabajo: No contiene cantidades relevantes de sustancias con varios límites a controlar por su importancia para el uso de trabajo.

Instrucciones adicionales: Las listas vigentes en el momento de elaboración sirvieron de base

Protección general: Se recomienda lavarse después de estar en contacto con el producto, aunque no tiene consecuencia para la salud.

Protección respiratoria: En caso de exposición a vapores orgánicos, en aplicaciones riesgos importantes, utilizar un respirador con cartucho para vapores orgánicos aprobados por NISH/MSHA (Norma internacionales aplicadas a protección personal)



Sección 08: Control de Exposición Protección Personal

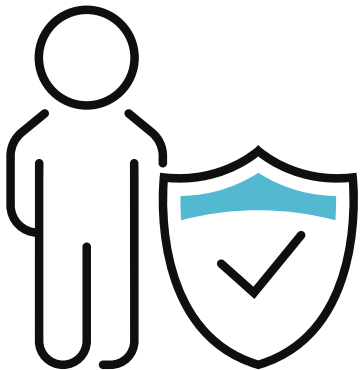
Medidas generales de protección e higiene : Son las medidas regulares de seguridad para el manejo de material particulado polvoriento (no comer, beber o fumar durante el trabajo)

Protección respiratoria: Extracción localizada y/o uso de protección respiratoria para producto particulado no agresivo y/o la específica según el elemento removido. En tareas normales se recomienda el uso de mascarilla para polvo (barbijo)

Protección de la piel: Usar ropa apropiada para prevenir el contacto prolongado con la piel.

Protección de manos: Si bien es un producto no agresivo a la piel, se recomienda el uso de guantes adecuados al producto tratado. En tareas se recomienda el uso de guantes para el uso general y en caso que se tenga un contacto repetido con el producto usar guante de polietileno nitrilo o PVC.

Protección de ojos y cara: Si bien es un producto no agresivo, se recomienda el uso de protección adecuada al riesgo generado por la sustancia tratada. En tareas normales se recomienda el uso de gafas de seguridad de tipo integral. Si existe la posibilidad de exposición de los ojos, emplear antiparras de seguridad protectora.



Sección 09: Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Fibra

Apariencia, color, olor: Fibras orgánicas, desnaturalizadas color azul verdoso. Sin olor.

Concentración : NO APLICA

pH: 7

Temperatura de Ebullición: Indeterminado

Punto de Inflamación: No es inflamable

Temperatura de auto Ignición: NO APLICA

Limites de inflamabilidad: NO APLICA

Densidad: 0.8/0.9g/ ml

Peligro de explosión: NO ES EXPLOSIVO



Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Destrucción térmica/ condiciones a evitar: No

Sustancias a evitar: No

Reacciones peligrosas: No

Productos peligrosos de descomposición: No

Estabilidad: Mercadería totalmente estable

Requisitos de almacenaje: Almacenar en sitios frescos y secos

Peligro de Polimerización: No polimeriza

Prevención de incendios y explosión: Ninguna recomendación específica

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes

Sección 11: Información Toxicológica

No hay información toxicológica para este producto

Sección 12: Información Ecológica

Instrucciones Generales: Producto ecológico no contaminante con el medio ambiente "
Según análisis de la Universidad de Cuyo, Facultad de Ingeniería"



Absorbentes

Sección 13: Consideraciones para la Eliminación de Producto

Minimización de residuos: La emisión o producción de residuos debe minimizarse siempre. El producto ayuda a cumplir esta recomendación, ya que forma una mínima parte del residuo total. Además, donde las leyes lo permitan, los absorbentes para mantenimiento puede iniciarse dejando un bajo porcentaje de ceniza (ASTM D-482). El líquido recuperado puede volver a utilizarle.

Clasificación de residuos: Una vez utilizado puede ser peligroso según criterios de US RCRA y la Legislación Chilena, por lo tanto se debe tomar las precauciones adecuadas al manejo y almacenamiento de sustancias peligrosas o inflamables. El transporte debe cumplir con leyes y regulaciones

Sección 14: Información de Transporte

	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	No regulado	No regulado	No regulado
Numero NU	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte.	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificaciones de peligros principal	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligros secundarios.	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros Ambientales.	No aplica	No aplica	No aplica



Sección 15: Información Normativa

Regulaciones nacionales: NCh2245:2015

Regulaciones internacionales: NORMA SGA (Sistema Globalmente Armonizado)

Transporte Terrestre: ADR/RID

Transporte Aéreo: ACAO/IATA

Navegación Marítima: IMDG

Sección 16: Índice de Riesgo

- Salud: 0 Riesgo Moderado
- Inflamabilidad: 0 Riesgo Moderado
- Reactividad: 1 Riesgo Moderado
- PPE: F
- Número ONU: No Regulado
- Elementos de Protección Personal: Antiparra de seguridad, guantes, mascara para polvos. Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituye garantía alguna de calidad del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual

Sección 17: Información Adicional

- Emitida: 19/10/2020
- N° Revisión: 1,0
- Fecha Actualizada: 19.10.2020



Sección 18: Información Normativa

Este producto es elaborado bajo estrictas normas de calidad. El fabricante se responsabiliza por la calidad y composición del producto conservado dentro de su envase y condiciones sugeridas de almacenamiento.

Dado que el control de uso del mismo no está en nuestro alcance, ni de nuestros vendedores, no asumimos responsabilidad alguno del uso incorrecto del mismo y de los daños y perjuicios que pueda ocasionar al utilizarlo indebidamente o fuera de las recomendaciones de esta hoja de seguridad



Absorbentes

Importa Tecmifor Chile Ltda, distribuye Inversiones Río Calle Calle Ltda.
Ignacio Carrera Pinto 070 – Villa Alemana – Región de Valparaíso – CHILE
+5632 2951090- contacto@tecmifor.cl / ircccl@ircc.cl
www.absorbentes.cl / www.ircc.cl