



1. DESCRIPCIÓN

Nombre	RHENACRET FLEXO-SEAL (PARTE A)
Presentaciones	Baldes 8 Kg.
Propósito	Dispersión acuosa de polímero para recubrimiento cementico flexible impermeable.
Proveedor	Dexima S.A. Lota 2257, of. 301, Providencia. Santiago, Chile
Fonos de emergencia	56+2 22334000

2. COMPOSICION / INGREDIENTES

Descripción química	Dispersión acuosa de copolímeros.
Formulación química	Dispersión acuosa en base a polímeros de ésteres acrílicos y estireno.
Componentes peligrosos	No contiene sustancias peligrosas que excedan los límites de las regulaciones.

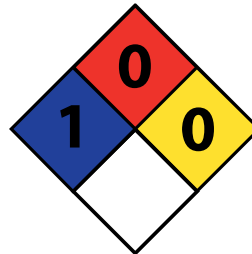
3. RIESGOS POSIBLES DEL PRODUCTO

Clasificación de riesgos del producto químico:

- NFPA

Peligrosidad para las personas

- El producto no es considerado riesgo



4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Información General

En caso de efectos adversos a la salud solicitar asistencia médica inmediata.

- **Inhalación:** Remover al aire fresco. Mantener a la persona en reposo. Buscar ayuda médica si es necesario.
- **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua tibia y jabón.
- **Contacto con los ojos:** Lave ojos con abundante agua y solicite asistencia médica inmediata de un oftalmólogo.
- **Ingestión:** Enjuague boca y garganta. Beber agua en abundancia. Buscar ayuda médica inmediata.



5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Agente de extinción

Usar agua pulverizada, polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.

Procedimientos especiales para combatir el fuego

Evacue el área afectada. Acérquese al fuego en la dirección del viento.

Equipo especial de protección

Traje de bombero resistente al fuego.

Peligros especiales del mismo producto

No conocidos.

6. MEDIDAS ESPECIALES PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Equipamiento de protección personal para emergencias

Usar traje de seguridad (gafas, guantes, traje de goma, botas)

Precauciones ambientales

Evitar derrames a cursos de agua, desagües, ríos y suelos porosos

Métodos de limpieza

Bombear cantidades mayores a recipientes adecuados. Recoger residuos con material absorbente (arena, aserrín). Lavar la zona afectada con agua.

Métodos de eliminación

Elimine los residuos de acuerdo a la normativa vigente

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

No se requiere de medidas especiales si el producto es manipulado correctamente.

Almacenamiento

Almacenar en envase original sellado protegido de las heladas.

Envases recomendados: plásticos en general, acero inoxidable.

No se recomiendan envases de latón, cobre, aluminio y sus aleaciones



8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN AMBIENTAL

Indicaciones adicionales para el diseño de las instalaciones técnicas

No requiere indicaciones especiales.

Protección de la vista:

Utilizar gafas de seguridad con sello firme.

Otros equipos de protección:

Guantes de seguridad de nitrilo, cloropreno, PVC.

9. PROPIEDADES FISICO - QUÍMICAS

Características Generales

Estado físico	Líquido
Color	Blanco
Olor	Leve, característico

Características Físicoquímicas

Densidad	1,02 gr/ml
Propiedades explosivas	No hay
Solubilidad	Miscible con agua en cualquier proporción.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable. No hay descomposición térmica si se utiliza correctamente.

Condiciones que deben evitarse:

Ninguna si el producto es usado para la aplicación recomendada.

Materias a evitar:

Ninguno si el producto es usado y almacenado de acuerdo a lo recomendado.

Productos peligrosos originados por descomposición:

No hay información disponible.



11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Si el producto es manipulado y aplicado en forma correcta, no se espera que genere efectos nocivos para la salud.

Toxicidad crónica o de largo plazo

Si el producto es manipulado y aplicado en forma correcta, no se espera que genere efectos nocivos para la salud.

Efectos legales

Información no disponible

Sensibilización alérgica

Información no disponible

12. INFORMACION ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Al verter cuidadosamente concentraciones bajas del producto en plantas de tratamiento biológicamente adaptadas, no se prevén efectos adversos en la actividad de degradación del lodo activado.

Persistencia / Degradabilidad

El producto se puede eliminar ampliamente del agua mediante procesos abióticos, por ejemplo, adsorción sobre lodo activado.

Bioacumulación

Dadas sus características estructurales, el polímero no se encuentra biológicamente disponible, por ende, no es de esperar acumulación en los organismos.

Información adicional

El producto no debe ingresar a curso de agua natural y/o alcantarillado público o sin tratamiento previo. De acuerdo con la información disponible al momento de la confección de esta HDS, efectos ecológicos negativos no son esperables.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Método de eliminación:

Los residuos deben eliminarse de acuerdo a la normativa vigente (vertederos autorizados o incinerado de acuerdo a legislación local).

Eliminación de envases / embalajes contaminados:

Los envases y otros materiales contaminados deben disponerse de la misma forma indicada para el producto, en relación a la legislación local.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE



Producto considerado no peligroso para transporte terrestre, aéreo o marítimo.

15. NORMAS / CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

Sin clasificación.

De acuerdo a las normativas nacionales relevantes, el producto no está sujeto a etiquetado como producto peligroso.

16. NORMAS / CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía 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 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.