

INCOL® SEALER AR500

Sellador impermeabilizante acrílico elástico para piedras, adoquines y superficies porosas

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: INCOL® SEALER AR500

Tipo: Sellador impermeabilizante acrílico base agua.

Uso recomendado: Protección, sellado e impermeabilización superficial de piedras naturales, adoquines, concreto estampado, mármol poroso, travertino y superficies cementicias.

Aplicación: Brocha, rodillo, esponja, pulverizador o compresor de aire.

Uso: Interiores y exteriores.

Fabricante: INDUSTRI CONSTRUCTION INCOL S.A.C.

País: Perú

Teléfonos: 912 510 015 / 955 151 901

Web: www.incol.com.pe

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Producto formulado en **base acuosa, de bajo olor y no inflamable.**

Clasificación GHS: No se dispone de una clasificación específica del producto terminado.

El contacto prolongado puede producir irritación en ojos y piel. Durante la aplicación por pulverización pueden generarse nieblas o aerosoles.

Precauciones:

- Evitar contacto con ojos y piel.
- Utilizar guantes y lentes de seguridad.
- Evitar respirar nieblas o aerosoles.
- No ingerir.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Trabajar en áreas ventiladas.

Pictogramas: No asignados con la información disponible.

Palabra de advertencia: No determinada.

La clasificación GHS definitiva deberá validarse con las SDS de las materias primas utilizadas.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química: Mezcla acuosa a base de resina acrílica, aditivos y componentes auxiliares para sellado y protección superficial.

La composición específica y las proporciones de sus componentes constituyen información técnica reservada del fabricante.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar al aire fresco si se presentan molestias.

Piel: Lavar con abundante agua y jabón. Retirar la ropa contaminada.

Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar al médico si persiste la irritación.

Ingestión: Enjuagar la boca. No inducir el vómito. Solicitar atención médica si aparecen síntomas.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Producto **base agua y no inflamable** en condiciones normales de uso.

Medios de extinción: Agua pulverizada, espuma, CO₂ o polvo químico seco, según las características del incendio circundante.

En caso de combustión de materiales cercanos pueden generarse gases y humos irritantes.

Utilizar equipo de protección adecuado durante la extinción.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

- Utilizar guantes, lentes y ropa de protección.
- Contener con arena, tierra, vermiculita o absorbente inerte.
- Recoger en recipientes cerrados e identificados.
- Evitar el ingreso a desagües, ríos, canales o suelos.
- Limpiar los residuos frescos con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Agitar antes de usar. Aplicar el producto puro, sin diluir.

Evitar contacto prolongado con ojos y piel. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

Almacenamiento:

- Mantener en su envase original y cerrado.
- Almacenar bajo techo, en lugar fresco, seco y ventilado.
- Proteger de la radiación solar directa.
- Proteger del calor extremo.
- Evitar congelamiento.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Vida útil: Hasta 12 meses en condiciones adecuadas de almacenamiento.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / EPP

Protección recomendada:

- Guantes de protección.
- Lentes de seguridad.
- Ropa de trabajo.
- Calzado de seguridad.
- Ventilación adecuada.

Cuando se aplique por pulverización, utilizar protección respiratoria apropiada si existe formación de niebla o ventilación insuficiente.

Lavarse las manos después de manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Apariencia: Blanco lechoso.

Base química: Resina acrílica en dispersión acuosa.

Película seca: Transparente / ligeramente satinada.

Elasticidad: Flexible, ligeramente elástica.

Densidad: 1.00–1.03 kg/L aprox.

pH: 8.0–9.0 aprox.

Sólidos totales: 15–17 % aprox.

Viscosidad: Baja.

COV: Máximo 5 g/L aprox.

Secado al tacto: 30–60 minutos aprox.

Segunda mano: 2–4 horas aprox.

Secado final: 24 horas aprox.

Rendimiento: 20–30 m²/galón aprox. por mano.

Inflamabilidad: No inflamable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

Evitar:

- Congelamiento.
- Temperaturas extremas.
- Exposición prolongada al calor.
- Contaminación del producto.
- Mezcla con sustancias no recomendadas.

No requiere dilución ni adición de solventes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de estudios toxicológicos completos realizados sobre el producto terminado.

El contacto directo o prolongado puede causar irritación de ojos y piel.

La inhalación de nieblas durante la pulverización puede producir molestias respiratorias.

La ingestión puede provocar molestias gastrointestinales.

Mantener buenas prácticas de higiene durante su manipulación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar la liberación innecesaria al ambiente.

No verter directamente en:

- Desagües.
- Ríos.
- Canales.
- Lagos.
- Suelos naturales.

No se dispone de información completa sobre ecotoxicidad, biodegradabilidad, persistencia o bioacumulación del producto terminado.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

No verter grandes cantidades del producto al alcantarillado.

Gestionar residuos, absorbentes contaminados y envases conforme a la normativa vigente.

No reutilizar los envases para almacenar agua potable, alimentos o bebidas.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Número ONU: No determinado con la información disponible.

Clase de transporte: No clasificado como líquido inflamable.

Grupo de embalaje: No determinado.

Transportar:

- En envases originales.
- Correctamente cerrados y rotulados.
- En posición vertical.
- Protegidos de golpes y perforaciones.
- Protegidos de temperaturas extremas y congelamiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto destinado a uso profesional y en construcción.

La identificación, manipulación, almacenamiento y eliminación deberán realizarse conforme a la normativa aplicable de seguridad y salud ocupacional, transporte, medio ambiente y gestión de residuos.



HOJA DE DATOS SEGURIDAD (SDS)

La clasificación GHS definitiva deberá mantenerse actualizada según las SDS vigentes de las materias primas utilizadas.

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada considerando:

- La ficha técnica de INCOL® SEALER AR500.
- Las características generales del producto.
- Criterios preventivos aplicables a selladores acrílicos base agua.

Fecha de emisión: Agosto de 2026

Versión: 1.0

