



HOJA DE DATOS SEGURIDAD (SDS)

INCOL® SEALER BS-600

Sellador transparente base solvente para superficies minerales porosas

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: INCOL® SEALER BS-600

Tipo: Sellador transparente monocomponente base solvente.

Uso recomendado: Sellado, protección y realce de ladrillo caravista, piedra natural porosa, concreto expuesto, adoquines, tejas y superficies cementicias absorbentes.

Aplicación: Brocha, rodillo o pulverizador compatible con solventes.

Uso: Interiores y exteriores.

Presentaciones: 1 GL, 5 GL y tambor de 55 GL.

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 **base solvente e inflamable**.

Clasificación GHS: La categoría específica de inflamabilidad no ha sido determinada con la información disponible.

Los vapores pueden causar irritación y molestias por inhalación. El contacto prolongado puede irritar ojos y piel.

Precauciones:

- Mantener alejado de calor, chispas y llamas.
- No fumar durante la manipulación o aplicación.
- Evitar inhalar vapores o nieblas.
- Utilizar guantes resistentes a solventes y lentes de seguridad.
- Utilizar respirador para vapores orgánicos cuando la ventilación sea insuficiente.
- Trabajar en áreas bien ventiladas.
- No ingerir.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Pictograma referencial: GHS02 – Llama, sujeto a validación de la clasificación final.

Palabra de advertencia: Atención, sujeto a validación.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química: Mezcla líquida a base de resinas, solventes orgánicos y aditivos especiales 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 inmediatamente al aire fresco. Buscar atención médica si persisten mareos, dolor de cabeza, tos o dificultad respiratoria.

Piel: Retirar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. No utilizar solventes para limpiar la piel.

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.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Producto **inflamable**.

Medios de extinción: Espuma, CO₂, polvo químico seco o agua pulverizada.

Eliminar las fuentes de ignición y enfriar con agua pulverizada los envases expuestos al fuego.

La combustión puede generar monóxido de carbono, dióxido de carbono y vapores o humos irritantes.

Utilizar equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuada en incendios de consideración.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

- Ventilar inmediatamente el área.
- Eliminar llamas, chispas y demás fuentes de ignición.
- Utilizar guantes resistentes a solventes, lentes y ropa de protección.

- Utilizar respirador para vapores orgánicos cuando sea necesario.
- Contener con arena, vermiculita o absorbente mineral inerte.
- Recoger en recipientes cerrados e identificados.
- Evitar que alcance desagües, ríos, canales o suelos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Homogeneizar suavemente antes de usar. Aplicar el producto puro, sin diluir.

No agregar agua, thinner ni otros materiales.

Mantener el envase cerrado durante las interrupciones del trabajo para reducir la evaporación de solventes.

No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

Almacenamiento

- Mantener en su envase original y herméticamente cerrado.
- Almacenar bajo techo, en lugar fresco, seco y ventilado.
- Proteger de la radiación solar directa.
- Mantener alejado de llamas, chispas y fuentes de ignición.
- No almacenar junto a alimentos o bebidas.

Vida útil referencial: 12 meses.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / EPP

Protección recomendada:

- Respirador con cartucho para vapores orgánicos cuando la ventilación sea insuficiente.
- Guantes resistentes a solventes.
- Lentes de seguridad.
- Ropa de trabajo.
- Calzado de seguridad.
- Ventilación general o extracción localizada.

Durante aplicaciones por pulverización, evitar respirar vapores o nieblas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Apariencia: Transparente.

Color: Incoloro.

Base: Solvente.

Acabado: Brillante, efecto húmedo.

Densidad: 0.93–0.95 kg/L.

COV teórico referencial: Máximo 560 g/L.

Secado al tacto: 30–60 minutos.

Tiempo entre capas: 4–6 horas.

Secado final: Aproximadamente 24 horas.

Número recomendado de capas: 1–2.

Rendimiento: 20–30 m² por galón por capa.

Inflamabilidad: Inflamable.

Punto de inflamación: No determinado en la ficha técnica.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Evitar:

- Calor excesivo.
- Chispas y llamas.
- Fuentes de ignición.
- Radiación solar directa.
- Acumulación de vapores.
- Mezcla con productos no recomendados.

Mantener los recipientes correctamente cerrados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de estudios toxicológicos completos del producto terminado.

Los vapores pueden producir irritación de las vías respiratorias, mareos, dolor de cabeza o somnolencia en concentraciones elevadas.

El contacto prolongado puede irritar y reseca la piel.

El contacto directo puede causar irritación ocular.

La ingestión puede provocar molestias gastrointestinales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar la liberación al ambiente.

No verter directamente en:

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

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

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

No verter producto o residuos de solvente al alcantarillado.

Gestionar los residuos, absorbentes contaminados y envases mediante procedimientos autorizados conforme a la normativa vigente.

No quemar, perforar ni reutilizar los envases para agua, alimentos o bebidas.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Número ONU: No determinado con la información disponible.

Clase de transporte: Producto inflamable; clasificación específica pendiente de validación.

Grupo de embalaje: No determinado.

Transportar:

- En envases originales y correctamente rotulados.
- En posición vertical.
- Protegidos de golpes y perforaciones.
- Alejados de calor, llamas y fuentes de ignición.
- En vehículos o áreas con ventilación adecuada.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto destinado a uso profesional y en construcción.

La identificación, etiquetado, manipulación, almacenamiento, transporte y eliminación deberán realizarse conforme a la normativa aplicable para productos químicos y líquidos inflamables.

La clasificación GHS definitiva deberá mantenerse actualizada según las SDS vigentes de las materias primas y el punto de inflamación determinado del producto.

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada considerando:

- La ficha técnica de **INCOL® SEALER BS-600**.
- Las características generales del producto.
- Criterios preventivos aplicables a selladores transparentes base solvente.

Fecha de emisión: Agosto de 2026

Versión: 1.0

