



HOJA DE DATOS SEGURIDAD (SDS)

INCOL® DESMOLD LAC

Laca desmoldante base solvente para encofrados de madera, triplay fenólico y metal

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: INCOL® DESMOLD LAC

Tipo: Laca protectora desmoldante base solvente.

Uso recomendado: Sellado y protección de encofrados para facilitar el desencofrado y reducir la adherencia del concreto.

Aplicación: Brocha, rodillo o pistola.

Presentaciones: 1 GL, 5 GL y volúmenes mayores bajo pedido.

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**.

Los vapores y nieblas generados durante la aplicación deben evitarse. El contacto directo o prolongado puede provocar irritación en ojos y piel.

Precauciones:

- Mantener alejado de calor, llamas y chispas.
- No fumar durante su manipulación.
- Utilizar únicamente con buena ventilación.
- Evitar inhalar vapores o nieblas.
- Utilizar guantes resistentes a solventes y lentes de seguridad.
- Evitar contacto con ojos y piel.
- No ingerir.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Clasificación GHS: Categoría específica no determinada con la información disponible.

Pictograma: GHS02 – Llama, sujeto a validación de punto de inflamación y composición.

Palabra de advertencia: Sujeta a clasificación definitiva.

La categoría GHS final deberá confirmarse mediante el punto de inflamación y las SDS de los solventes utilizados.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química: Mezcla base solvente de resinas, aceites, agentes desmoldantes y aditivos especiales.

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, irritación o malestar.

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.

Mantener los recipientes expuestos al fuego refrigerados con agua pulverizada.

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

Los equipos de emergencia deberán utilizar protección respiratoria y ropa adecuada.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

- Eliminar fuentes de ignición.
- Ventilar adecuadamente el área.
- No fumar ni producir chispas.
- Utilizar guantes resistentes a solventes, 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.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Homogeneizar antes de usar. Aplicar únicamente en lugares con buena ventilación.

Evitar respirar vapores o nieblas. No comer, beber ni fumar durante la aplicación.

Mantener alejado de fuentes de calor, llamas, chispas y equipos que puedan generar ignición.

Almacenamiento:

- Conservar en su envase original y cerrado.
- Almacenar bajo techo, en lugar fresco y ventilado.
- Mantener alejado del sol y del calor.
- Mantener alejado de llamas y chispas.
- Evitar contaminación con agua.
- Cerrar inmediatamente después de cada uso.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / EPP

Protección recomendada:

- Guantes resistentes a solventes.
- Lentes de seguridad.
- Ropa de trabajo.
- Calzado de seguridad.
- Ventilación general o extracción localizada.

Cuando la ventilación resulte insuficiente o durante aplicación por pistola, utilizar protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Apariencia: Transparente ámbar.

Acabado: Brillante.

Base: Solvente.

Densidad a 25 °C: Pendiente de determinación en producto terminado.

Sólidos: Pendiente de determinación en producto terminado.

Secado al tacto: 30–40 minutos.

Tiempo entre capas: Aproximadamente 1 hora.

Curado total: 12–24 horas.

Inflamabilidad: Inflamable.

Punto de inflamación: No determinado.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Evitar:

- Calor.
- Llamas.
- Chispas.
- Radiación solar directa.
- Temperaturas extremas.
- Contaminación con agua.
- Sustancias incompatibles.

Mantener los recipientes correctamente cerrados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de estudios toxicológicos completos del producto terminado.

La exposición a vapores debe minimizarse mediante ventilación adecuada.

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

La ingestión puede producir efectos adversos y requiere evaluación médica.

Evitar la exposición repetida y utilizar los equipos de protección personal recomendados.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar la liberación del producto 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 el producto ni residuos de solventes al alcantarillado.

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

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

Los residuos contaminados deberán mantenerse alejados de fuentes de ignición.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Producto **inflamable base solvente**.

Número ONU: No determinado con la información disponible.

Clase de transporte: Sujeta a validación mediante punto de inflamación y composición.

Grupo de embalaje: No determinado.

Transportar:

- En envases originales.
- Correctamente cerrados y rotulados.
- En posición vertical.
- Alejados del calor, llamas y chispas.
- Protegidos de golpes y perforaciones.

La clasificación definitiva para transporte deberá establecerse con los datos físico-químicos del producto terminado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto destinado a uso profesional y en construcción.

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

La clasificación GHS definitiva deberá validarse con las SDS vigentes de las materias primas, composición final y punto de inflamación del producto.

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido elaborada considerando:

- La ficha técnica de INCOL® DESMOLD LAC.
- La información técnica disponible del producto.
- Criterios preventivos aplicables a recubrimientos y lacas base solvente.

Fecha de emisión: Agosto de 2026

Versión: 1.0

