



HOJA DE DATOS SEGURIDAD (SDS)

INCOL® ADDITIVE-CELULOSA

Aditivo espumógeno para concreto celular

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: INCOL® ADDITIVE-CELULOSA

Tipo: Aditivo espumógeno para concreto celular.

Uso recomendado: Generación de espuma estable para fabricación de concreto celular, hormigón celular y rellenos livianos.

Aplicación: Dilución en agua y generación de espuma mediante equipo espumador y aire comprimido.

Presentaciones: 1 GL y 5 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

La información técnica disponible no establece una clasificación GHS específica para el producto terminado.

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

Precauciones:

- Utilizar guantes y lentes de seguridad.
- Evitar contacto directo con ojos y piel.
- No ingerir.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Trabajar en áreas ventiladas.
- Evitar la formación innecesaria de nieblas o salpicaduras.

Pictogramas: No determinados con la información disponible.

Palabra de advertencia: No determinada.

La clasificación GHS definitiva deberá validarse con la composición completa y las SDS de las materias primas utilizadas.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química: Mezcla de agentes espumógenos, tensoactivos y aditivos especiales para la generación de espuma estable.

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

La ficha técnica no establece una clasificación específica de inflamabilidad.

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

En caso de incendio, evitar la inhalación de humos y utilizar equipo de protección adecuado.

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.
- Lavar la zona después de retirar completamente el producto derramado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Utilizar siguiendo la dosificación y procedimiento indicado para la generación de espuma.

Diluir con agua limpia y manipular evitando salpicaduras.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Almacenamiento:

- Mantener en su envase original y bien cerrado.
- Almacenar bajo techo.
- Proteger de la radiación solar directa.
- Mantener alejado de temperaturas extremas.
- Evitar contaminación con otros productos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / EPP

Protección recomendada:

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

Lavarse las manos después de manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Tipo: Aditivo espumógeno.

Uso: Generación de espuma estable.

Dilución inicial referencial: 1 parte de producto por 20 partes de agua limpia.

Compatibilidad con agua: Se utiliza diluido en agua para generar espuma.

Densidad: No disponible en la ficha técnica.

pH: No disponible en la ficha técnica.

Punto de inflamación: No determinado.

Inflamabilidad: No determinada con la información disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso recomendado.

Evitar:

- Temperaturas extremas.
- Contaminación del producto.
- Mezcla con sustancias no recomendadas.
- Almacenamiento prolongado en envases abiertos.

Utilizar únicamente con agua limpia y conforme al procedimiento recomendado para generar espuma.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de estudios toxicológicos completos del producto terminado.

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

La ingestión puede provocar molestias gastrointestinales.

Utilizar los equipos de protección personal recomendados durante su manipulación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de estudios ecotoxicológicos completos del producto terminado.

Evitar la liberación innecesaria al ambiente.

No verter directamente en:

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

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

No eliminar grandes cantidades del producto por el alcantarillado.

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

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

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

La ficha técnica no establece una clasificación específica para transporte.

Número ONU: No determinado.

Clase de transporte: No determinada.

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.

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, protección ambiental y gestión de residuos.

La clasificación GHS definitiva deberá validarse con 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® ADDITIVE-CELULOSA.
- La información técnica disponible del producto.
- Criterios preventivos aplicables a aditivos espumógenos para concreto celular.

Fecha de emisión: Agosto de 2026

Versión: 1.0