



HOJA DE SEGURIDAD

INCOL® AD-2 RETARDANTE

Retardante de fraguado para concreto y mortero

Versión 1
Elab. 19-04-2022 / Rev. 19-04-2025

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del Producto

Nombre del Producto : **INCOL® AD-2 Retardante**
Uso Recomendado : Retardante de fraguado para concreto y mortero

Identificación del Fabricante

Fabricante : INDUSTRI CONSTRUCTION INCOL S.A.C.
Av. Lima Mz. A Lt. 1 Asoc. Agropecuaria Santa Cruz, Las Lomas de Carabayllo - Lima
Correo e-mail : incol.com.pe
Teléfono : 955 151 901

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

H302 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H320 Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia:
P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Elementos de la etiqueta



Mantener alejado
de los niños



Rombo seguridad



Atención

Otros peligros

Ninguno

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Es un producto que contiene componentes permitidos; la identidad química específica y/o el porcentaje de composición se ha retenido como secreto comercial.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas generales : Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la hoja de seguridad.
Inhalación : Retirar al aire libre y en reposo.
Ingestión : No conocido NO INDUZCA EL VÓMITO. Beber abundante agua.
Contacto con la piel : Lave la piel con agua.
Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante 15 minutos, y mantenga abiertos los párpados. Podría causar sensación de irritación leve.

MEDIDA DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Derrame pequeño : Evite que el producto ingrese al agua potable, cursos de agua o arroyos. Recoger fugas y líquido derramado en recipientes herméticos en la medida de lo posible.
Derrame grande : Evacue las áreas de personal no esencial. Bombee el producto. Prevenga el producto derramado o el agua de lavado contaminada entre en los suministros de agua potable o en los arroyos.

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:
INDUSTRI CONSTRUCTION INCOL S.A.C.

Av. Lima Mz. A Lt. 1. Asoc. Agropecuaria Santa Cruz
Las Lomas de Carabayllo - Lima

✉ incolperusac@gmail.com
✉ ventas@incol.com.pe

☎ 955 151 901
📱 Incol Perú

www.incol.com.pe
RUC N° 20612003611



HOJA DE SEGURIDAD

INCOL® AD-2 RETARDANTE

Retardante de fraguado para concreto y mortero

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO2. Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores.

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

El producto y sus embalajes que arden en espacios cerrados por períodos largos pueden producir cantidades de dióxido de carbono.

Peligros específicos

Peligro de incendio : No combustible
Peligro de explosión : No explosivo
Productos de combustión peligrosa : No aplicable
Instrucciones para combatir incendios : Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos y equipo de protección completo. Producto reacciona con el agua y crea calor.

Indicaciones adicionales

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
El producto no arde por si mismo.
Elegir los medios de extinción según el incendio rodeante.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento : Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. No almacenar bajo la luz solar directa y la lluvia. Mantener el líquido Temperatura de 0°C a 40°C.

Manipulación : De acuerdo con las buenas prácticas industriales, manipule con cuidado y evite daños personales innecesarios al contacto. Lávese bien después de manipularlo.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria : No se requiere.

Protección de las manos : Guantes de goma natural o sintético.

Protección de los ojos : Usar lentes protectores.

Protección corporal : Usar ropa de trabajo, delantales de goma y ropas impermeables necesarias para evitar el contacto con la piel.

Higiene laboral : No coma, no beba, no fume mientras manipula el producto.
Lavar las manos luego de manipular el producto.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido
Color : Marrón oscuro
Olor : Suave
pH 1% (20°C) : 5.0 - 6.5
Densidad : 1.04 gr/ml - 1.06 gr/ml
Solubilidad : Miscible

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:
INDUSTRI CONSTRUCTION INCOL S.A.C.

Av. Lima Mz. A Lt. 1. Asoc. Agropecuaria Santa Cruz
Las Lomas de Carabayllo - Lima

incolperusac@gmail.com
ventas@incol.com.pe

955 151 901
Incol Perú

www.incol.com.pe
RUC N° 20612003611



HOJA DE SEGURIDAD

INCOL® AD-2 RETARDANTE

Retardante de fraguado para concreto y mortero

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	:	El material es estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones	:	No se espera polimerización peligrosa.
Condiciones para evitar	:	Contacto con materiales incompatibles. Calor, llamas y chispas. Cuando se expone a calor extremo o superficies calientes, los vapores pueden descomponerse en gases corrosivos dañinos o fatales como el hidrógeno.
Descomposición de productos peligrosos	:	Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sensibilización

Inhalación: No aplicable.

Contacto con la piel: No aplicable.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación temporal.

Ingestión: Se espera que sea un peligro bajo por ingestión.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria: No es un sensibilizante respiratorio.

Sensibilización de la piel: No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	:	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.
Biodegradación	:	Poco biodegradable.
Movilidad en el suelo	:	No hay datos disponibles.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disposiciones de desecho	:	No arrojar los residuos al desagüe, eliminar en una instalación autorizada según la normativa local de acuerdo al uso que se le de.
Disposiciones de contenido	:	Eliminar de acuerdo a regulaciones oficiales, los envases: O embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE ADR/RID

a. Un numero	Mercancía no peligrosa
b. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Ninguno requerido
c. Clase(s) de peligro para el transporte	Ninguno requerido
d. Peligros ambientales	Ninguno requerido
e. Precauciones especiales para el usuario	Ninguno requerido

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:
INDUSTRI CONSTRUCTION INCOL S.A.C.

Av. Lima Mz. A Lt. 1. Asoc. Agropecuaria Santa Cruz
Las Lomas de Carabayllo - Lima

✉ incolperusac@gmail.com
✉ ventas@incol.com.pe

☎ 955 151 901
📱 Incol Perú

www.incol.com.pe
RUC N° 20612003611



HOJA DE SEGURIDAD

INCOL® AD-2 RETARDANTE

Retardante de fraguado para concreto y mortero

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.

FRASES R : R22 Nocivo por ingestión.
R36 Irrita los ojos.

FRASES S : S2 Mantenga fuera del alcance de los niños.

OTRA INFORMACIÓN

Información de Revisión

	CRITERIO DE SEGURIDAD	COLOR	VALOR	CARACTERÍSTICA
	Inflamabilidad	Rojo	0	BAJO
	Salud	Azul	1	BAJO
	Reactividad	Amarillo	0	BAJO
PROTECCIÓN PERSONAL: B				

Nota al Lector:

INDUSTRIAL CHEMICAL COMPANY E.I.R.L. proporciona la información contenida aquí de buena fe, sin embargo, no hace ninguna representación en cuanto a su integridad o exactitud. Es intención que se utilice este documento sólo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto para un uso particular.

Revisado: Abril 2022



FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:
INDUSTRI CONSTRUCTION INCOL S.A.C.

Av. Lima Mz. A Lt. 1. Asoc. Agropecuaria Santa Cruz
Las Lomas de Carabaylo - Lima

✉ incolperusac@gmail.com
✉ ventas@incol.com.pe

☎ 955 151 901
📱 Incol Perú

www.incol.com.pe
RUC N° 20612003611