

INTELICRETO

HOJA DE SEGURIDAD INTELICRETO®

SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE:

Nombre comercial del Producto: INTELICRETO®

Otros medios de identificación: Concreto sellador multiusos

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y descripción:

Producto base cemento / arena sílica, aditivos químicos y polímeros diseñado para sellar grietas y hendiduras de cualquier tamaño en superficies de concreto. Se puede usar como refuerzo estructural del concreto y al no generar poro ni grieta, evita el paso de la humedad, salitre y daños a la estructura derivados de la filtración. Permite mejorar rendimientos y vida útil de acabados en superficies de concreto al evitar el paso de la humedad de manera permanente.

Datos del proveedor o fabricante: Grupo INTELICRETO

Teléfono de emergencia: (442)3430634

SECCIÓN II

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla
Clasificación Peligro para la salud

Símbolo:
Indicación de peligro*:

Sin símbolo
Puede ser nocivo en caso de ingestión (H303) Puede ser nocivo en contacto con la piel (H313) Puede ser nocivo si se inhala (H333)
Lesiones oculares graves/Irritación ocular.
Por Inhalación: Corrosión/ Irritación cutánea
Provoca una leve irritación cutánea (H316)
Provoca irritación ocular (H320)

Esta clasificación de identificación de los peligros es de acuerdo al apéndice A de la NOM-018-STPS 2015 ver: Tabla A.2.1, Tabla A.2.2 y Tabla A.2.3.
Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.

INTELI CRETO

Nombre de la sustancia: Concreto sellador multiusos
Palabra de advertencia: Atención
Indicaciones de peligro: H316 Puede provocar leve irritación cutánea
P103 Leer la etiqueta antes del uso
P201 Procurarse las instrucciones antes del uso
P262 Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa
P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara
P301 + P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un médico
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.
P302 + P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón neutro
P305 + P352 En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua
P410 + P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en lugar bien ventilado.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la legislación vigente.

No aplica

Etiquetado adicional:

Esta sustancia no contiene componentes que sean considerados como cancerígenos.

Otros peligros que no contribuyen en la Clasificación:

INTELI CRETO

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Para sustancias Identidad química de la sustancia: Mezcla

Nombre común, sinónimos de la sustancia química: Composición de cementos y cargas

Nombre químico de la sustancia	No. CAS	Clasificación	Concentración
Cemento portland, productos químicos	65997-15-1	N/D	30.0 – 35.0
Arena Sílica	N/D	N/D	65.0 – 70.0

Productos que participan en la reacción y del cual hay monómero residual

SECCIÓN IV

PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:

En caso de malestar, acude al médico (Si es posible muestre la etiqueta o esta hoja de seguridad al doctor.)

Recomendaciones generales:

Colocar a la persona afectada en un lugar con aire fresco
Lavar perfectamente con agua y jabón.

Enjuagar con abundante agua durante varios minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un médico.

No inducir al vomito.

Tomar abundante agua y se recomienda revisión médica.

INTELI CRETO

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos.

Exposición Aguda

Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala

Piel: Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Provoca irritación ocular

Ojos: Puede ser nocivo si se ingiere. No existe evidencia de daño.

Ingestión:

Exposición crónica: El contacto por espacios prolongados de tiempo puede causar irritación, enjuagar con abundante agua, si persiste la irritación consulte a su médico.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y en su caso, tratamiento especial:

No se requieren procedimientos especiales, pero en caso de ser necesario presentar esta hoja de seguridad.

SECCIÓN V

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

Medios de extinción apropiados: No aplica

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas. No aplica.

Medidas especiales que se deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente

SECCIÓN VI

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL:

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia;

Como se trata de un producto NO PELIGROSO, solo se recomienda como medida preventiva el uso de lentes de seguridad con cubiertas laterales, guantes de hule y Overol de trabajo que cubra brazos y piernas.

Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar que el producto se extienda y llegue a los drenajes, recolectar la mayor cantidad posible y depositarlo en recipientes adecuados para su desecho, a través de los medios autorizados.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas. En caso de fuga:

Sin haber sido mezclado con agua, se puede recoger como cualquier producto en polvo con el equipo adecuado para su recolección. En caso de haber sido mezclado con agua, se puede recoger con pala o espátula por su forma de pasta.

En caso de derrame:

No genera problema de derrame a menos de que se haya extendido a drenajes, en cuyo caso solo se recomienda limpiar con agua para evitar fraguado.

Referencia a otras secciones:

Para la manipulación de este material y EPP véase la sección 7 y 8 de esta hoja de seguridad.

INTELICRETO

SECCIÓN VII

MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

-Consejos de manipulación. - Uso de equipo de protección personal véase la sección 8.

-Consejos de higiene. - Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, respetando las prácticas de seguridad.

-Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Las instalaciones donde se almacene o utilice este material deben estar provistas de un equipo lavajos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Bajo condiciones normales el producto **INTELICRETO®** tiene una excelente estabilidad. Se recomienda mantener en envase cerrado cuando no está en uso. Los envases vacíos son oxo biodegradables.

Usos específicos finales:

Este material no caduca, endurece o deja de funcionar si no está en contacto con el agua.

SECCIÓN VIII

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL:

Parámetros de control:

No mezcle o utilice este producto si no sabe para qué proceso se requiere, consulte a su supervisor o jefe directo.

Controles técnicos apropiados:

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

Opcional: Lentes de seguridad con cubiertas laterales, guantes de hule y Overol de trabajo que cubra brazos y piernas.

INTELI CRETO



SECCIÓN IX

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas. Apariencia (estado físico, color, etc.):	Polvo
Olor:	Inodoro
Umbral del olor:	N/D
PH:	12.5 aprox
Punto de fusión/punto de congelación:	N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición:	N/D
Punto de inflamación:	N/D
Velocidad de evaporación:	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas):	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	N/D
Presión de vapor:	N/D
Densidad de vapor:	N/D
Densidad relativa:	1.96g/cm ³

INTELI CRETO

SECCIÓN X

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Reactividad:	De acuerdo a un análisis C.R.I.T realizado por familia, se determina como No reactivo.
Estabilidad química:	Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Bajo condiciones normales de manejo y uso no existen reacciones peligrosas.
Condiciones que deberán evitarse:	Ninguna conocida.
Materiales incompatibles:	No existe evidencia.
Productos de descomposición peligrosos:	Bajo condiciones normales de almacenaje y uso no existe descomposición peligrosa.

SECCIÓN XI

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Exposición crónica	
Inhalación:	No existe evidencia de daños.
Ingestión:	No existe evidencia de daños.
Contacto con la piel:	No existe evidencia de daños.
Contacto con los ojos:	No existe evidencia de daños.
Toxicidad aguda	
Oral: Cutánea: Ocular: Inhalación:	No existe evidencia de daños.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	
Contacto con la piel:	Por espacios prolongados de tiempo puede causar ligera irritación.
Contacto con los ojos:	Puede llegar a irritar.

INTELI CRETO

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Toxicidad oral aguda (DL50, rata):

Toxicidad cutánea aguda (DL50, conejo):

Toxicidad por inhalación aguda:

Corrosión o irritación cutáneas:

Carcinogenicidad: Mutagenicidad:

Toxicidad para la reproducción:

Efectos interactivos:

Otra Información:

Por ingestión puede causar irritación a membranas mucosas, en el tracto respiratorio y gastrointestinal. En la piel, puede causar irritación. En contacto con los ojos, puede producir irritación, acompañado por lagrimeo y dolor. espacios prolongados de tiempo puede causar ligera irritación.

Sin datos disponibles.

Sin datos disponibles.

Sin datos disponibles.

Sin datos disponibles.

Este producto no contiene sustancias cancerígenas.

Este producto no contiene sustancia muta génica.

Este producto no contiene sustancias que sean toxicas para la reproducción.

La indicación ha sido deducida a partir de productos de composición similar, fuentes bibliográficas y los componentes del mismo. No existe evidencia de daño.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA:

Toxicidad: Toxicidad aguda para peces, invertebrados acuáticos, algas y bacterias:

Sin datos disponibles

Toxicidad acuática crónica, invertebrados acuáticos, para organismos que viven en el suelo, para plantas terrestres y para otras especies terrestres no mamíferas:

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad:

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación: Peligrosos para la capa de ozono:

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo:

Información no determinada

Otros Efectos adversos:

No se debe permitir que el producto penetre en desagües, tuberías o suelo natural.

INTELI CRETO

SECCIÓN XIII

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

Eliminar de acuerdo a los reglamentos locales, nacionales e internacionales. Usar vestimenta adecuada. Evite que los derrames y escurrimientos de limpieza alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

SECCIÓN XIV

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

Transporte Terrestre Clase de Peligro:	El producto no es considerado peligroso
Grupo de Embalaje:	El producto no es considerado peligroso
Numero ID:	El producto no es considerado peligroso
Código de riesgo:	El producto no es considerado peligroso
Transporte Aéreo Clase de Peligro:	El producto no es considerado peligroso
Grupo de Embalaje:	El producto no es considerado peligroso
Numero ID:	El producto no es considerado peligroso
Código de riesgo:	El producto no es considerado peligroso
Transporte Marítimo Clase de Peligro:	El producto no es considerado peligroso
Grupo de Embalaje:	El producto no es considerado peligroso
Numero ID:	El producto no es considerado peligroso
Código de riesgo:	El producto no es considerado peligroso

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN:

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate.

USA TSCA: Todos los componentes de este producto están conformes con los requisitos de listado en el Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas.

INTELI CRETO

UE EINECS: Todos los componentes de este producto están conformes con los requisitos de listado en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.

Evaluación de seguridad química: No se requiere de una evaluación de seguridad química para este producto.

SECCIÓN XVI

OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD:

Abreviaturas:	NO DISPONIBLE NO APLICA
(N/D):	El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, desarrollado por la Organización de las Naciones Unidas. Por sus siglas en inglés (Globally Harmonized System)
(N/A):	Hoja de Datos de Seguridad
SGA; GHS:	Número asignado a una sustancia química por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de Norteamérica.
HDS:	Número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas.
Número CAS:	Esta Hoja de Seguridad cumple con la normativa nacional expresada:
Número ONU:	México: NOM-018-STPS-2015

Referencias bibliográficas y fuentes de datos:

SISTEMA ARMONIZADO PARA LA IDENTIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS POR SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS EN LOS CENTROS DE TRABAJO.

INTELI CRETO

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de la mezcla:

Procedimiento de acuerdo al SGA/GHS Rev.6

La clasificación se ha efectuado en base a análogos químicos y a información del producto.

Sección II: Clasificación por analogía con otros productos y en base a datos del producto.

Sección IX: Datos de producto.

Sección XI y XII: Analogía con otros productos.

Extensión de responsabilidad:

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

La información proporcionada corresponde a nuestros conocimientos actuales y está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. Se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida combinada con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se indique lo contrario.