



HOJA DE SEGURIDAD

INTELIRESINA® -35 sólidos-

SECCIÓN I

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

Nombre comercial del Producto: INTELIRESINA ®

Otros medios de identificación: Homopolímero de Acetato de Vinilo Plastificada

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y descripción: Dispersión vinil acrílica base agua, elaborada con polímeros de alta calidad con sólidos al 30%. De consistencia lechosa color blanco, adquiere propiedades de dureza y transparencia al secar que permite ser empleada para impartir mejores propiedades en pinturas vinílicas como dureza, agarre, resistencia al frote y brillo. Puede utilizarse como sellador para mejorar el rendimiento de las pinturas al eliminar porosidades en superficies. Se utiliza para plastificar y mejorar consistencia en texturizados y acabados para la construcción.

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

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)

Símbolo:
Indicación de peligro*:

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.

Nombre de la sustancia:	Resina R-35P
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 P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado 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.
Etiquetado adicional:	Contiene: Homopolímero de Acetato de Vinilo Plastificado <0.5%, puede provocar irritación en ojos y piel en caso de contacto prolongado.
Otros peligros que no contribuyen en la Clasificación:	Esta sustancia no contiene componentes que sean considerados como cancerígenos.

SECCIÓN III

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Para sustancias Identidad química de la sustancia: Homopolímero de Acetato de Vinilo Plastificada

Nombre común, sinónimos de la sustancia química: INTELIRESINA - RESINA VINIL ACRÍLICA

Nombre químico de la sustancia	No. CAS	Clasificación	Concentración
Homopolímero de Acetato de Vinilo Plastificada	N/D	N/D	30.0 – 35.0
Agua Desmineralizada	7732-18-5	N/D	47.0 – 44.0

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.

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.
- Ojos:** Provoca irritación ocular
- Ingestión:** Puede ser nocivo si se ingiere. No existe evidencia de daño.

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: Utilizar agua, arena, extintor de polvo Químico seco ABC o Dióxido de Carbono. Cuando el agua es evaporada y queda el polímero seco. Este puede arder al entrar en contacto directo con flama. Puede generar vapores irritantes de monóxido de carbono (CO) y Bióxido de Carbono (CO₂). Esta materia puede salpicar por encima de 100°C.

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas. Usar agua en spray para enfriar contenedores y estructuras expuestas al fuego. Usar agua en forma de neblina en la superficie del líquido para provocar la formación de espuma y sofocar el incendio. Usar agua en spray para dispersar vapores en caso de fugas ó derrames sin flama. Usar ropa adecuada (EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL DE LA BRIGADA VS INCENDIO). No entrar en la zona de incendio sin el equipo de protección adecuado.

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:

En caso de tambor o contenedor, detener la fuga taponeando la fuente generadora o en caso de ser posible girar el recipiente de manera que la fuente quede hacia arriba. En caso de tanque de almacenamiento, se recomienda taponear sin riesgo y una vez vacío proceder a su reparación o de ser posible trasvasar el material.

En caso de derrame:

Formar de inmediato una represa con material absorbente (arena) o con el kit para contención de derrames, evitando 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. Una vez recolectado los residuos que queden sobre la superficie, deben ser lavados con agua, asegurándose que el lugar quede limpio.

Referencia a otras secciones:

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

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 **INTELIRESINA®** tiene una excelente estabilidad. Es recomendable mantenerlo bajo techo y alejado de fuentes de calor y radiación UV. Recomendamos el uso de este producto en un tiempo no mayor a 6 meses de almacenamiento.

Para mayor información refiérase a la hoja de datos técnicos.

Usos específicos finales:

Este material no se descompone por sí solo, si se maneja y almacena como se indica.

Otros datos:

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. Las instalaciones donde se almacene o utilice este material deben estar provistas de un equipo lavajos.

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

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



SECCIÓN IX

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas. Apariencia (estado físico, color, etc.):

Líquido en emulsión blanca

Olor: Característico

Sólidos: 30 - 35 %

Umbral del olor: N/D

PH: 4.0 – 5.0

Punto de fusión/punto de congelación: Punto inicial e intervalo de ebullición:

-13 °C

95 - 100 °C

Punto de inflamación: N/D N/D N/A

Velocidad de evaporación: N/A N/D N/D

Inflamabilidad (sólido/gas): 1.06 – 1.08 g/cm³ (25 °C)

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: Soluble en todas proporciones N/D N/D

Presión de vapor: Densidad de vapor:

Densidad relativa: Solubilidad en agua: >250 °C

Coefficiente de partición n-octanol/agua: Temperatura de ignición espontánea: Temperatura de descomposición:

28,000 – 38,000 cps.

(Brookfield RVF spin 4 a 20 rpm @ 25 °C)

Viscosidad: Peso molecular:

N/D

Película:
Compatibilidad con el bórax:

Semiflexible N/D Aniónico
Buena
(Hamilton Beach Mixer; 15 mins. @10,000rpm) N/A

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.

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.

2,000 mg/kg (De acuerdo a fuentes Bibliográficas)

2,000 mg/kg (De acuerdo a fuentes Bibliográficas)

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.

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. Asegurarse de que los envases cumplan con un lavado adecuado y estén debidamente etiquetados.

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.

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.

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.