



ACRYLIC BOND

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO: ACRYLIC BOND

CÓDIGO DEL PRODUCTO: AB5

1.2 USOS: RECUBRIMIENTO DE HORMIGÓN

1.3 Nombre de la Compañía: PIC SISTEMAS

Domicilio de la Compañía: PASEO REAL 323 COL. COLINAS DEL SOL TAMPICO, TAMP.

1.4 Teléfono de Oficina: 833 1260257 | 833 3454119

CORREO: ventas@picsacv.com.mx

SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

2.1 Clasificación de sustancia peligrosa:

Este producto no está clasificado como peligroso por el SGA.

2.2 Elementos de señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.

Este producto no está clasificado como peligroso según las regulaciones OSHA GHS en los Estados Unidos

Palabra de advertencia: N/A

Pictogramas de peligro: N/A

PELIGROS NO CLASIFICADOS DE OTRO MODO: N/A

SECCIÓN III - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Caracterización química: Mezclas

Descripción: Mezcla de las sustancias listadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Información adicional: Para los ingredientes enumerados, la identidad y los porcentajes exactos se mantienen en secreto comercial.

SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios:

Información general: No requiere medidas especiales.

En caso de inhalación: Suministrar aire fresco; consultar al médico en caso de molestia

En caso de contacto con la piel: Limpiar con agua y jabón. Si experimenta irritación en la piel, consulte a un médico.

En caso de contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto si las lleva. Enjuagar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

En caso de ingestión: Enjuagar la boca y beber abundante agua. No induzca el vómito; llame inmediatamente a un médico.



ACRYLIC BOND

HOJA DE SEGURIDAD

Página 2 de 7
REV-14-01-2025

Información para el médico: Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Ligeró efecto irritante para los ojos. Ligeró efecto irritante sobre la piel y las mucosas. Trastornos gástricos o intestinales por ingestión.

Peligro: No existen más datos relevantes disponibles.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse

Inmediatamente: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN V - MEDIDAS CONTRA INCENDIO

MEDIOS DE EXTINCIÓN: CO₂, polvo extintor o agua pulverizada

AGENTES DE EXTINCIÓN INADECUADOS: N / A

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Combatir incendios mayores con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA: Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL CONTRA INCENDIO: Llevar equipo de respiración autónomo y, use traje de protección total.

SECCIÓN VI - MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: Asegure una ventilación adecuada

DERRAME: En caso de derrames grandes, use ropa protectora. En caso de derrames importantes, utilice un dispositivo de protección respiratoria contra los efectos de los humos/polvo/aerosoles.

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: No permitir que entre en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.

MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA: Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).

DESECHOS: Eliminar el material recogido según normativa.

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

SECCIÓN VII - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de aerosoles.

Úselo solo en áreas bien ventiladas.

Evitar salpicaduras o pulverizaciones en zonas cerradas.

Información sobre protección contra explosiones e incendios: No se requieren medidas especiales.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES:

Almacenamiento:

Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes: Evitar el almacenamiento cerca de calor extremo, fuentes de ignición o llamas abiertas.

Información sobre almacenamiento en un solo lugar de almacenamiento común:

Almacenar alejado de alimentos.

Almacenar alejado de agentes oxidantes.

Más información sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenar en condiciones frescas y secas en envases bien sellados.

Proteger del calor y de la luz solar directa.

Usos específicos

No se dispone de información adicional relevante.



ACRYLIC BOND

HOJA DE SEGURIDAD

Página 3 de 7
REV-14-01-2025

SECCIÓN VIII - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Información adicional sobre el diseño de sistemas técnicos: No se dispone de más datos; consulte el punto 7.

PARÁMETROS DE CONTROL

Componentes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo: El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.

Información adicional: Las listas que estaban vigentes durante la creación se utilizaron como base.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Equipo de protección personal:

Medidas generales de protección e higiene:

Se deben seguir las medidas precautorias habituales para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

No inhalar gases / vapores / aerosoles.

Lavar las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Controles de ingeniería: No se dispone de más información relevante.

Protección respiratoria:

Utilizar un dispositivo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente.

En caso de derrames, puede ser recomendable el uso de protección respiratoria.

Protección de las manos:

Usar guantes protectores para manejar el contenido de unidades dañadas o con fugas.

El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/la sustancia/la preparación.



Uso de guantes de seguridad

Protección para los ojos:

Use lentes de seguridad



Uso de lentes de seguridad

Protección para el cuerpo:

No es requerida bajo condiciones normales de uso. Puede ser necesaria protección en caso de derrames.

Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente:

No se requieren requisitos especiales

Medidas de gestión de riesgos:

No se requieren requisitos especiales



ACRYLIC BOND

HOJA DE SEGURIDAD

Página 4 de 7
REV-14-01-2025

SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA: Líquido

COLOR: Blanco

OLOR: suave

UMBRAL DE OLOR: N / D

PUNTO DE EBULLICIÓN: 100 °C

PUNTO DE CONGELACIÓN: N / D

INFLAMABILIDAD: N/A

PUNTO DE INFLAMABILIDAD: >64.5 °C (>148 °F)

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: N / D

LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD: N / D

SUPERIOR LÍMITE DE INFLAMABILIDAD: N / D

PRESIÓN DE VAPOR (mmHg): 18 mmHg

DENSIDAD DE VAPOR: 1 g/cm³

TASA DE EVAPORACIÓN: N/D

pH: A20 °C 9.5 - 10.5

SOLUBILIDAD EN AGUA: Parcialmente soluble

COEFICIENTE DE REPARTO: N/A

(KOW): N/D

VOLATILIDAD INCLUYENDO EL AGUA (%): N/D

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC): N/D

RESISTENCIA DIELECTRICA (VOLTS): N/A

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: N/D

VISCOSIDAD: <400 mPas

SECCIÓN X - ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

REACTIVIDAD

Estabilidad química:

Descomposición térmica / condiciones a evitar:

No se descompone si se almacena de la forma correcta

Para evitar descomposición térmica, no sobrecalentar

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Se pueden liberar vapores tóxicos si se calienta por encima del punto de descomposición.

Reacciona con ácidos fuertes y agentes oxidantes

Condiciones que evitar:

Mantener alejado del calor y de la luz solar directa.

Almacenar alejado de agentes oxidantes

Materiales incompatibles:

No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Óxidos de azufre (SOx)

SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación: Ninguno.

Efecto irritante primario:

En la piel: Ligero efecto irritante para la piel y las mucosas.

En los ojos: Ligero efecto irritante para los ojos.

Sensibilización: No se conocen efectos sensibilizantes.

Toxicidad subaguda a crónica: No existen más datos relevantes disponibles.

Información toxicológica adicional: Irritante.

Existe peligro por absorción a través de la piel.

Los efectos tóxicos y/o corrosivos pueden retrasarse hasta 24 horas

Sus componentes no se encuentran enlistados por el NTP



ACRYLIC BOND

HOJA DE SEGURIDAD

Página 5 de 7
REV-14-01-2025

Posibles vías de exposición: Inhalación. Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Ingestión.

Efectos agudos: (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)

Irritante para el sistema respiratorio.

Irritante para la piel.

Información toxicológica adicional:

El producto no está sujeto a clasificación según los métodos de cálculo aprobados internamente para preparados: Cuando se usa y manipula según las especificaciones, el producto no tiene ningún efecto nocivo según nuestra experiencia y la información que nos ha sido proporcionada.

Categorías cancerígenas - NTP

Programa Nacional de Toxicología
Ninguno de los ingredientes enlistados

OSHA - Ca (Administración de seguridad y salud ocupacional)
Ninguno de los ingredientes está enlistado

Posibles vías de exposición:

Inhalación

Contacto visual

Contacto con la piel

Toxicidad por dosis repetidas: No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN XII - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

TOXICIDAD:

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y biodegradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.

Bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles.

Información ecológica adicional: No permitir que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo llegue a aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillados.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES DE DESECHO

MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS.

Recomendación: Cantidades más pequeñas pueden eliminarse con la basura doméstica.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de desechar el material no utilizado, los residuos y los contenedores de conformidad con

todas las leyes y reglamentaciones locales, estatales y federales pertinentes con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.

Embalajes sin limpiar: Recomendación: La eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales.



ACRYLIC BOND

HOJA DE SEGURIDAD

Página 6 de 7
REV-14-01-2025

SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE TRASPORTE

Número de la ONU

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA:

No regulado

Nombre adecuado para el transporte

(UN) DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA:

No regulado

Clase(s) de peligro para el transporte

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase

No regulado

Grupo de embalaje

DOT, ADR, IMDG, IATA

No regulado

Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino:

No

Precauciones especiales para el usuario

No regulado

Transporte a granel según el Anexo II del MARPOL 73/78 y el IBC

SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULADORA

Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla
Estados Unidos (EE. UU.)

SARA

Sección 355 (Sustancias extremadamente peligrosas)
Ningún ingrediente enlistado
Sección 313 (Listado de químicos tóxicos específicos)
Ningún ingrediente enlistado
TSCA (Ley de control de Sustancias Tóxicas)
Todos los ingredientes están enlistados

Proposición 65 (California)

Sustancias que se sabe causan cáncer
Ninguno de los ingredientes en la lista
Sustancias que se sabe causan toxicidad reproductiva para las hembras
Ninguno de los ingredientes en la lista
Sustancias que se sabe causan toxicidad reproductiva para los machos
Ninguno de los ingredientes en la lista
Sustancias que se sabe causan toxicidad en el desarrollo
Ninguno de los ingredientes en la lista

Categorías Cancerígenas EPA

Agencia de protección ambiental
Ninguno de los ingredientes en la lista
IARC (Agencia para la investigación del Cáncer)
Ninguno de los ingredientes enlistado

TLV (Valor límite umbral establecido por ACGIH)
Ninguno de los ingredientes enlistado

NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional)
Ninguno de los ingredientes enlistado



ACRYLIC BOND

HOJA DE SEGURIDAD

Página 7 de 7
REV-14-01-2025

D2A: material muy tóxico que provoca otros efectos tóxicos

Listado Canadiense de Sustancias

Lista de sustancias domésticas de Canadá (DSL)

Algunos ingredientes enumerados.

Lista canadiense de divulgación de ingredientes (límite 0.1%)
--

Ninguno de los ingredientes está listado.

Lista canadiense de divulgación de ingredientes (límite 1%)
--

Ninguno de los ingredientes está listado.

Otras regulaciones, limitaciones y regulaciones prohibitivas: Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligrosidad de las Regulaciones de Productos Controlados y la SDS contiene toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados.

Evaluación de la seguridad química: No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN XVI - INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía de las características específicas del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

Fecha de elaboración: 06/02/2015

Última revisión: 14/01/2025 M.P.U.A. - PIC SISTEMAS

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas

DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Servicio de Resúmenes Químicos (división de la Sociedad Química Estadounidense)

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE. UU.)

HMIS: Sistema de identificación de materiales peligrosos (EE. UU.)

WHMIS: Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo (Canadá)

LC50: Concentración letal, 50 por ciento

LD50: Dosis letal, 50 por ciento

Fuentes:

SDS Preparado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida, EE. UU. 33602-2902

Número gratuito en América del Norte 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573 Sitio web:

www.chemtelinc.com