

FICHA DE SEGURIDAD

STONEBOND® ADHESIVO ACRÍLICO PARA SUPERFICIES DURAS

Página: 1

Fecha de compilación: 11/09/2017

Revisión No: 1

Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa**1.1 Identificador de producto****Nombre del producto:** STONEBOND® ADHESIVO ACRÍLICO PARA SUPERFICIES DURAS**Código del producto:** STONE-BOND**Sinónimos:** STONEBOND® ADHESIVO ACRÍLICO PARA SUPERFICIES DE MATERIAL DURO

USOS: ACRÍLICO

ADHESIVO DE UNION PARA PORCELANA, CONGLOMERADO, CUARZO Y PIEDRA.

1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y sus contraindicaciones**Uso de la sustancia / mezcla:** PC1: Adhesivos, selladores. Adhesivo: Componente parte A. Activador: componente parte B
10: 1 combinación de componentes.**1.3 Detalles del proveedor de la ficha de seguridad****Nombre de la compañía:** IPS Manufacturing Services LTD

Avenida Morey 4-33759

Abbotsford,

BC,

V2S 2W5

CANADA

Tel: 1-855-458-2677**Fax:** 604-850-1354**Correo electrónico:** EHSinfo@ipscorp.com**1.4 Número de teléfono de emergencias****Teléfono de emergencias:** CHEMTREC: 800-424-9300 (EE.UU.)
703-527-3887 (INTERNACIONAL)**Sección 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación bajo CLP:** Líquido Inflamable 2: H225; STOT SE 3: H335; Acuática crónica 3: H412; Irritación de ojos 2: H319;
Irritación de la piel 2: H315; Sensibilidad de la piel 1: H317; -: EUH208**Efectos adversos más importantes:** Líquido y vapor altamente inflamable. Causa irritación de la piel. Puede causar reacción alérgica de la piel. Causa irritación grave en los ojos. Puede causar irritación respiratoria. Perjudicial para la vida acuática con efectos de por vida. Contiene peróxido de benzoilo. Puede causar una reacción alérgica.**2.2 Elementos de la etiqueta****Elementos de la etiqueta:****Indicaciones de peligrosidad:** H225: Líquido y vapor altamente inflamable.

H315: Causa irritación en la piel.

H317: Puede causar reacción alérgica en la piel

H319: Causa grave irritación de ojos

[cont...]

FICHA DE SEGURIDAD

STONEBOND® ADHESIVO ACRÍLICO PARA SUPERFICIES DURAS

Página: 2

H335: Puede causar irritación respiratoria.

H412: Perjudicial para la vida acuática con efectos de por vida.

EUH208: Contiene peróxido de dibenzoilo. Puede causar una reacción alérgica.

Pictogramas de peligrosidad: GHS02: Llama

GHS07: Signo de exclamación



Palabra clave: Peligro

Indicaciones de precaución: P210: Mantener alejado de superficies calientes, calor, chispa, llama expuesta y demás fuentes de ignición. No fumar.

P264: Lavar bien las manos luego de manipular.

P280: Usar guantes protectores/ Ropa de protección/ Protección de la vista/ Protección facial.

P303+361+353: EN LA PIEL (o cabello). Quitarse inmediatamente toda vestimenta contaminada. Enjuagar la piel con agua.

P305+351+338: EN OJOS. Enjuagar cuidadosamente con agua por varios minutos. Remover lentes de contacto, en caso que hubiese y fuese fácil quitarlos. Continuar enjuagando.

P304+340: P304+340: SI FUE INHALADO. Trasladar a la persona al aire libre y que mantenga una respiración cómoda.

P333+313: Si se irritara la piel o surgiera un sarpullido: Pida atención/consejo médico.

P273: Evite liberarlo al ambiente.

2.3 Otros peligros

PBT: Este producto no está identificado como una sustancia PBT / mPmB.

Sección 3: Composición / información de los ingredientes

3.1 Mezclas

Ingredientes peligrosos:

METACRILATO DE METILO - ALCANCE en número(s) registrado(s) 01- 2119452498-28-000, 01-2119452498-28-0025, 01-2119452498-28-0028

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación CLP	Porcentaje
201-297-1	80-62-6	-	Líqu. Inflamable 2: H225; STOT SE 3: H335; Irrit. de piel 2: H315; Sen. de piel 1: H317	50-75%

[cont...]

FICHA DE SEGURIDAD

STONEBOND® ADHESIVO ACRÍLICO PARA SUPERFICIES DURAS

Página: 3

RESINA EPOXY (PESO MOLECULAR PROMEDIO NÚMERO <700)

500-033-5	25068-38-6	-	Irrit. de piel 2: H315; Irrit. ocular 2: H319; Sen. de piel 1: H317	1-5%
-----------	------------	---	---	------

ACIDO 2-METILPROPANOICO – ALCANCE en número(s) registrado(s): 01-2119463884-26-0000

201-204-4	79-41-4	-	Toxicidad aguda 4: H312; Toxicidad aguda 4: H302; Corr. de la piel 1A: H314	1-5%
-----------	---------	---	---	------

PEROXIDO DE BENZOILO

202-327-6	94-36-0	-	Sen. de piel 1: H317; Peróxido org. B: H241; Irrit. ocular 2: H319	<1%
-----------	---------	---	--	-----

TRIORTOCRESILFOSFATO

215-548-8	1330-78-5	-	Repr. 2: H361; Acuática crónica 1: H410; Agudeza acuática 1: H400	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Contacto con la piel: Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada como también el calzado, a no ser que esté pegado a la piel. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

Contacto con ojos: Bañar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consultar a un doctor.

Ingesta: Lavar la boca con agua. Consultar a un doctor.

Inhalación: Alejar a la víctima de la exposición garantizando a su vez su propia seguridad. Consultar a un doctor.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, ambos agudos y retardados

Contacto con la piel: Puede haber irritación y enrojecimiento en la zona de contacto.

Contacto con ojos: Puede haber irritación y enrojecimiento. Deben mojarse los ojos profusamente

Ingesta: Puede haber molestias y enrojecimiento en la boca y garganta.

Inhalación: Puede haber irritación de la garganta con una sensación de presión en el pecho. Exponerse puede causar tos o sibilancias.

Efectos retardados/inmediatos: Se esperan efectos inmediatos luego de una exposición de poco tiempo.

4.3 Es necesaria la indicación inmediata ante la necesidad de atención médica o tratamiento especial.

Tratamiento especial / inmediato: El equipo para baños oculares debe estar disponible en los establecimientos.

Sección 5: Medidas para extinguir incendios.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción: Deben usarse medios adecuados para la extinción del fuego circundante. Usar aspersor de agua para refrescar los contenedores.

[cont...]

FICHA DE SEGURIDAD

STONEBOND® ADHESIVO ACRÍLICO PARA SUPERFICIES DURAS

Página: 4

5.2 Peligros especiales generados por la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: En combustión emite gases tóxicos.

5.3 Aviso para bomberos

Aviso para bomberos: Usar aparato respiratorio autosuficiente. Usar vestimenta apropiada para prevenir el contacto con piel y ojos.

Sección 6: Medidas en caso de filtración accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector procedimientos de emergencia.

Precauciones personales: Referirse a la sección 8 de SDS para detalles sobre protección personal. Si estuviese al aire libre no acercarse en el sentido del viento. Si estuviese afuera mantenga a los espectadores a contraviento y lejos del punto de peligro. Demarcar el área contaminada con carteles y prevenir el acceso de personal no autorizado. Dar vuelta el contenedor que tenga filtraciones para prevenir el escape de fluido.

6.2. Precauciones ambientales

Precauciones ambientales: No descargue en desagües ni ríos. Contenga el derrame mediante ataduras.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

Procedimiento de limpieza: Absorber con tierra seca o arena. Transferir a un contenedor que se pueda cerrar y esté etiquetado para su correcta eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Referirse a la sección 8 de SDS.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requerimientos para su manipulación: Evite el contacto directo con la sustancia. Asegure que haya suficiente ventilación en el área. No manipular en espacios reducidos. Evite la formación de nieblas y esparcirlo en el aire.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un área fresca y ventilada. Mantenga el contenedor bien cerrado.

Embalaje correcto: Únicamente se debe guardar en el embalaje original.

7.3. Fin(es) específico(s)

Fin(es) específico(s): PC1: Adhesivo, sellador.

Sección 8: Controles de exposición / protección personal.

8.1. Parámetros de control

Ingredientes peligrosos:

METACRILATO DE METILO

Límites de exposición en el lugar de trabajo:

Polvo respirable:

Estado	TWA 8 horas	15 min. STEL	TWA 8 horas	15 min. STEL

[cont...]

FICHA DE SEGURIDAD

STONEBOND® ADHESIVO ACRÍLICO PARA SUPERFICIES DURAS

Página: 5

UK	203mg/m3	416mg/m3	-	-
----	----------	----------	---	---

ACIDO 2-METILPROPANOICO

UK	72 mg/m3	143 mg/m3	-	-
----	----------	-----------	---	---

PEROXIDO DE DIBENZOILO

UK	5 mg/m3	-	-	-
----	---------	---	---	---

Valores DNEL/PNEC

DNEL / PNEC No hay información disponible.

8.2. Controles de exposición

Medidas de ingeniería: Asegurar que haya suficiente ventilación en el área.

Protección respiratoria: ASEGURAR BUENAS PRACTICAS DE HIGIENE. Evitar respirar el vapor. Mantener una buena ventilación. Para la manipulación segura de grandes volúmenes se requieren altos estándares de higiene industrial. En áreas bien ventiladas no es necesario utilizar un aparato especial para respirar, sin embargo es de buena práctica mantener los niveles de humedad en 50-60%

Protección de manos: Guantes protectores

Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegúrese de tener el baño de ojos a mano.

Protección de la piel: Vestimenta de protección. Evitar el contacto con la piel.

Ambiental: Evite filtrar al ambiente. Prevenga el contacto con cloacas públicas y con el ambiente inmediato.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información básica de las propiedades físicas y químicas

Estado: Liquido

Color: Diverso

Tiempo de evaporación: Sin información disponible

Oxidación: Sin información disponible.

Solubilidad en agua: Sin información disponible

Viscosidad: Altamente viscoso

Punto de ebullición/ rango °C: 100

Punto de fusión/ rango °C: No aplicable.

Límite de inflamabilidad % más bajo: 1.7

más alto: 12.5

Punto de ignición °C: <23

Part. Coeficiente n-octanol / agua: No aplicable.

Auto inflamabilidad °C: 412

Presión del vapor: 28mmHg @ 20°C

Densidad relativa: 0.93-1.05

pH: 4-6

COV g/l: <50 g/l mezclado

9.2. Otra información

Otra información: Inflamabilidad basada en la información para metacrilato de metilo.

[cont...]

FICHA DE SEGURIDAD

STONEBOND® ADHESIVO ACRÍLICO PARA SUPERFICIES DURAS

Página: 6

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones recomendadas de transporte y almacenamiento.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No van a suceder reacciones peligrosas bajo las condiciones normales de transporte y almacenamiento. Puede descomponerse en caso de exposición al clima o a los materiales listados a continuación.

10.4. Condiciones a evitar

Clima a evitar: Calor.

10.5. Materiales Incompatibles

Materiales a evitar: Agentes de fuerte oxidación. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

Productos de descomposición peligrosa: En combustión emite gases tóxicos.

Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información de efectos toxicológicos

Ingredientes peligrosos:
METACRILATO DE METILO

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
INHALACIÓN	Calificación	4H LC50	29.8	mg/l
ORAL	Calificación	LD50	>5000	mg/kg

ACIDO 2-METILPROPANOICO

DERMAL	RBT	LD50	500-1000	mg/kg
ORAL	Calificación	LD50	1320	mg/kg
VAPORES	Calificación	1H LC50	7.1	mg/l

PERÓXIDO DE BENZOILO

ORAL	Calificación	LD50	>5000	mg/kg
VAPORES	Calificación	LC0	>24.3	mg/kg

Peligros relevantes para el producto:

Peligros	Ruta	Fundamento
----------	------	------------

[cont...]

FICHA DE SEGURIDAD

STONEBOND® ADHESIVO ACRÍLICO PARA SUPERFICIES DURAS

Página: 7

Corrosión / irritación de la piel	PIEL	Peligroso: calculado
Serios daños/irritación de los ojos	OCULAR	Peligroso: calculado
Sensibilización Respiratoria/piel	PIEL	Peligroso: calculado
STOT-Exposición única	INHALACIÓN	Peligroso: calculado

Síntomas / vías de exposición

Contacto con la piel: Puede haber irritación y enrojecimiento en la zona de contacto.

Contacto con ojos: Puede haber irritación y enrojecimiento. Deben mojarse los ojos profusamente

Ingesta: Puede haber molestias y enrojecimiento en la boca y garganta.

Inhalación: Puede haber irritación de la garganta con una sensación de presión en el pecho.
Exponerse puede causar tos osibilaciones.

Efectos retardados/ inmediatos: Se esperan efectos inmediatos luego de una exposición de poco tiempo.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ingredientes peligrosos:
METACRILATO DE METILO

DAPHNIA MAGNA	48H EC50	69	mg/l
ALGA VERDE (Selenastrum capricornutum)	72H EC50	>110	mg/l
TRUCHA ARCOIRIS (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>79	mg/l

2-METHYLPROPENOIC ACID

DAPHNIA MAGNA	48H EC50	>130	mg/l
ALGA VERDE (Selenastrum capricornutum)	96H ErC50	45	mg/l
TRUCHA ARCOIRIS (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	85	mg/l

PERÓXIDO DE BENZOILO

BACTERIAS	EC50	35	mg/l
DAPHNIA MAGNA	48H EC50	0.11	mg/l
POCHILIA RETICULATA	96H LC50	0.06	mg/l
PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITATA	72H EC50	0.06	mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Biodegradable.

12.3. Potencial bioacumulativo

Potencial bioacumulativo: Sin potencial bioacumulativo.

12.4. Movilidad en suelo

Movilidad: Fácilmente absorbido por el suelo.

[cont...]

FICHA DE SEGURIDAD

STONEBOND® ADHESIVO ACRÍLICO PARA SUPERFICIES DURAS

Página: 8

12.5. Resultados de la evaluación de PBT y mPmB

Identificación de PBT: Este producto no se identifica como una sustancia PBT/ mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Efectos: Ecotoxicidad insignificante.

Sección 13: Consideraciones de su eliminación

13.1. Métodos de tratamiento para los desechos

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor adecuado y arreglar su recolección con una compañía de desechos especiales.

NB: El usuario debe saber de la posible existencia de diferentes regulaciones regionales o nacionales en cuanto a los desechos.

Sección 14: Información de transporte

14.1. Número ONU

Número ONU: UN1133

14.2. Nombre correcto de envío de la ONU

Nombre de envío: ADHESIVOS

14.3. Clase(s) de transporte peligroso

Clase de transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: II

14.5. Peligros ambientales

Ambientalmente peligroso: No

Contaminante marino: No

14.6. Precauciones especiales al usuario

Precauciones especiales: Sin precauciones especiales.

Código de túnel: D/E

Categoría de transporte: 2

Sección 15: Información regulatoria

15.1. Regulaciones/ legislaciones específicas de sanidad y salud ambiental para la sustancia o mezcla.

Regulaciones especiales: Europe EINECS (Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)

15.2. Evaluación de seguridad química

Evaluación de seguridad química: El proveedor no ha efectuado una valoración de la seguridad química de la sustancia o mezcla.

[cont...]

FICHA DE SEGURIDAD

STONEBOND® ADHESIVO ACRÍLICO PARA SUPERFICIES DURAS

Página: 9

Sección 16: Otra información

Otra información

Otra información: Esta ficha de seguridad se redactó de acuerdo con el Reglamento de la comisión (EU) N° 2015/830.
*como indica el texto de SDS que se ha modificado luego de la última revisión.

Frases usadas en s.2 y s.3: EUH208: Contiene <nombre de sustancia sensibilizante>. Puede producir una reacción alérgica.

H225: Líquido y vapor altamente inflamable. H241: El calor puede causar fuego o explosión.

H302: Perjudicial si se traga.

H312: Perjudicial al contacto con la piel

H314: Causa severas quemaduras de piel y daña los ojos.

H315: Causa irritación de la piel.

H317: Puede causar una reacción alérgica en la piel

H319: Causa grave irritación ocular

H335: Puede causar irritación respiratoria

H361: Presunto de dañar a la fertilidad o al feto <estado de efecto específico si se supiese>
<estado de la ruta de exposición si es concluyentemente demostrado que ninguna otra ruta de exposición es causa de peligro>.

H410: Altamente tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.

H412: Dañino para la vida acuática con efectos duraderos.

Aviso legal: La compañía no quedará sujeta a ningún daño resultante de la manipulación ni por tener contacto con el producto mencionado anteriormente.