

Ficha de datos de seguridad

Prepared In Accordance With HCS
29 C.F.R. 1910.1200**STONHARD****1. Identificación de la sustancia/mezcla y la empresa/empresa**

- 1.1 Identificador del producto** 9002A5 **Fecha De Revision:** 01/06/2026
Nombre Del Producto: Xpress Undercoat **Fecha de Reemplazo:** 04/02/2024
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial. Usos no recomendados: Otros que los recomendados.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- Fabricante:** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)
- Hoja de datos producida por:** ehs@stonhard.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** +1 703-741-5970 - North America
+1 800-424-9300
+55 11 4349 1359 - South America
+52 55 8526 4930 - Central America
+44 20 3885 0382 - Middle East, Eastern Europe, Western Europe, And Africa
+65 3163 8374 - Asia, South Asia, And Oceania

2. Identificación de riesgos**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Líquido inflamable, categoría 2
Irritación de la piel, categoría 2
Sensibilizador de la piel, Categoría 1
Stot, exposición única, Categoría 3, RTI

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo (s) de producto



Palabra de advertencia

Peligro

Nombrado productos químicos en la etiqueta

metacrilato de metilo, acrilato de 2-etilhexilo, Ácido 2-propenoico, 2-metil-, 1,1'-[1,2-Etanodiilbis (oxi-2,1-etanodiil)] éster

Indicaciones de Peligro

Líquido inflamable, categoría 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Sensibilizador de la piel, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Stot, exposición única, Categoría 3, RTI	H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Frases de precaución

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P235	Mantener en lugar fresco.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.
P264	Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P501	Gestionar los residuos de los contenidos de los recipientes a eliminar/tratar de acuerdo con las regulaciones de residuos peligrosos.

2.3 Otros peligros

Sin información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Sin información

3. Identificación de los componentes/composición

3.2 Mezclas

Sustancias peligrosas

<u>Nombre según la CEE</u>	<u>Einec No.</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>	<u>Clasificaciones</u>	
metacrilato de metilo	201-297-1	80-62-6	30 - <60	H225-315-317-335	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI
acrilato de 2-etilhexilo	203-080-7	103-11-7	10 - <30	H315-317-335	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3 RTI
Ácido 2-propenoico, 2-metil-, 1,1'-[1,2-Etanodiolbis (oxi-2,1-etanodiol)] éster	203-652-6	109-16-0	1.0 - <5.0	H317	Piel sens. 1

No. CAS

80-62-6
103-11-7
109-16-0

Factores M

Información Adicional: El texto para las declaraciones de peligro de GHS que se muestran arriba (si las hay) se da en la Sección 16.

4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Notas generales: Sin información

En caso de inhalación: Salir al aire libre. Mantener el tracto respiratorio libre.

Después del contacto de la piel: Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

Después del contacto visual: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas.

Después de la ingestión: Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Autoprotección del socorrista:

No se tomará ninguna medida que implique ningún riesgo personal o sin la formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporciona ayuda dar reanimación boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Nocivo por inhalación. Irrita los ojos. Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

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

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las sustancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

5. Medidas Para Combatir Incendios**5.1 Medios de extinción:**

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma

Por razones de seguridad para no ser utilizadas: Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista. No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Inflamable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Niebla de agua Polvo seco Espuma Dióxido de carbono (CO2). Chorro de agua de gran volumen. No usar un chorro

compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Por favor revisar los requerimientos de eliminación o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 13 para obtener más información.

7. Manipulación Y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Instrucciones para el manejo seguro: Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Proporcione ventilación de extracción a nivel del piso. Llevar equipo de protección individual. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Utilícese solo en zonas bien ventiladas. Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Ténganse preparados los extintores antes de abrir el barril. No utilizar instrumentos/herramientas que puedan hacer chispas.

Medidas de protección e higiene: Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Manipular de acuerdo con la buena higiene industrial y procedimiento de seguridad durante los diagnósticos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: Fuentes directas de calor. Una fuerte luz solar durante periodos prolongados.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en envase original. Guardar en una zona equipada con un pavimento resistente a los solventes. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

7.3 Usos específicos finales

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

8.1 Parámetros de control

Ingredientes con límites de exposición ocupacional (US)

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
metacrilato de metilo	80-62-6	50 PPM	100 PPM	
acrilato de 2-etilhexilo	103-11-7			
Ácido 2-propenoico, 2-metil-, 1,1'-[1,2-Etanodilbis (oxi-2,1-etanodil)] éster	109-16-0			

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
metacrilato de metilo	80-62-6	410 MGM3, 100 PPM	
acrilato de 2-etilhexilo	103-11-7		
Ácido 2-propenoico, 2-metil-, 1,1'-[1,2-Etanodiilbis (oxi-2,1-etanodiil)] éster	109-16-0		

Otros consejos: Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección respiratoria: Los vapores son más pesados que el aire y pueden producir asfixia al reducir el oxígeno en el aire respirado. Respirador con un filtro para vapor orgánico.

Protección Ocular: Gafas de seguridad.

Protección para las manos: Guantes resistentes a disolventes. Seguir el plan de protección para la piel.

Body Protection: Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Otros equipos de protección: Sin información

Controles De Ingeniería: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Si estos no son suficientes para mantener concentraciones de partículas y vapor de disolvente por debajo de los límites de ACGIH, deberá usarse protección respiratoria adecuada. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

9. Propiedades Físicas Y Químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Colorless / milky
Estado Físico	Líquido
Olor	Olor fuerte de MMA
Concentración Límite de Olor	No determinado
pH	No acuoso
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	No determinado
Punto de ebullición/rango (° C)	No determinado - N.D.
Flash Point, (°F / °C)	52.7F / 11.5C
Rango De Evaporacion	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	2.1 - 12.5
Presión de vapor	@ 68F = 27mmHG (36mbar)
Densidad de vapor	(where air = 1) 4.16
Densidad relativa	No determinado
Solubilidad en / miscibilidad con agua	@68f = 16g/l
Coefficiente de reparto n-octanol/water	No determinado
Temperatura de autoignición (°C)	No determinado
Temperatura de descomposición (° C)	No determinado
viscosidad	100-130 mPa*s

Peligro de explosión No determinado

Propiedades oxidantes No determinado

9.2 Otros datos

Contenido de VOC G/L: 57

Gramos de Voc por litro de producto de recubrimiento aplicado (mezcla de la Parte A y Parte B) por ASTM D2369 Método E.

Gravedad específica (G/CM3) 0.989

10. Estabilidad Y Reactividad

10.1 Reactividad

Una reacción explosiva puede ocurrir al calentar o quemar.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Fuentes directas de calor. Una fuerte luz solar durante periodos prolongados.

10.5 Materiales incompatibles

No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Sin información

11. Propiedades Toxicológicas

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda:

LD50 oral: Sin información

Inhalación LC50: Sin información

Irritación: No hay información disponible.

Corrosividad: No hay información disponible.

Sensibilización: No hay información disponible.

Repetidas dosis tóxicas: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible.

Mutagenicidad: No hay información disponible.

Tóxico para la reproducción: No hay información disponible.

STOT-exposición única: No hay información disponible.

STOT-exposición repetida: No hay información disponible.

Riesgo de aspiración: No hay información disponible.

Si no hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>LD50 oral</u>	<u>Dérmico LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Polvo/niebla LC50</u>
80-62-6	metacrilato de metilo	7872 mg/kg (oral, rat)	>5000 mg/kg	3750 ppm (inhalation, rat)	0.000	0.000
103-11-7	acrilato de 2-etilhexilo	4,435 mg/kg (rat)	7,522 mg/kg (rabbit)		0.000	0.000
109-16-0	Ácido 2-propenoico, 2-metil-, 1,1'- [1,2-Etanodiilbis (oxi-2 ,1-etanodiil)] éster	10837 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat		0.000	0.000

Información Adicional:

Sin información

12. Información Ecológica

12.1 Toxicidad:

EC50 48HR (Daphnia): Sin información

IC50 72HR (algas): Sin información

LC50 96hr (pez): Sin información

12.2	Persistencia y degradabilidad:	Sin información
12.3	Potencial de bioacumulación:	Sin información
12.4	Movilidad en el suelo:	Sin información
12.5	Resultados de la valoración PBT y mPmB:	Sin información
12.6	Otros efectos adversos:	Sin información

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
80-62-6	metacrilato de metilo	720 mg/l	Sin información	125.5 - 275.0 mg/l
103-11-7	acrilato de 2-etilhexilo		Sin información	
109-16-0	Ácido 2-propenoico, 2-metil-, 1,1'-[1,2-Etanodiilbis (oxi-2,1-etanodiil)] éster	Sin información	72.8 mg/L	16.4 mg/L

13. Consideraciones sobre la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

14. Información para el Transporte

14.1	Número ONU	UN1866
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SOLUCIÓN DE RESINA
	Nombre técnico	no aplicable
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	3
	Peligro de envío subsidiario	no aplicable
14.4	Grupo de embalaje	II
14.5	Peligros para el medio ambiente	no aplicable
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	no aplicable
	EMS-No.:	F-E, <u>S-E</u>
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	no aplicable

15. Información Reglamentaria

- 15.1** Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Regulaciones federales de EE. UU.: Como sigue -

CERCLA - Categoría Sara Hazard

Este producto ha sido revisado de acuerdo con el riesgo de EPA Categorías promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la Ley de enmienda de Superfund y Reautorización de 1986 (SARA Título III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver las siguientes categorías:

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids), Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de informe de la Sección 313 del Título III de la Enmienda y reautorización Ley de Superfondo (SARA) de 1986 y 40 CFR parte 372:

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>
metacrilato de metilo	80-62-6	41.62

Ley de control de sustancias tóxicas:

Todos los componentes de este producto están enumerados en el inventario de la TSCA o están exentos. Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos que señalan de TSCA 12 (b) si está exportado de los Estados Unidos:

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
mequinol	150-76-5

Ley de Aire Limpio de EE. UU.:

Categoría de recubrimiento de la EPA:	INDUSTRIAL MAINTENANCE COATING
Límite de contenido de VOC de la EPA (G/l)	450
Contenido de VOC del producto (G/L)	57
Recomendaciones de adelgazamiento:	ninguno
Recomendaciones de aplicación:	Solo para uso profesional

*De acuerdo con la definición federal de la U.S. EPA para las categorías de recubrimiento en 40 CFR 59.401.

**Gramos de VOC por litro de producto de revestimiento como se aplican (mezcla de la Parte A y Parte B) por el método ASTM D2369 E.

Regulaciones estatales de EE. UU.: Como sigue -

Nueva Jersey derecho a saber:

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
acrylic polymer	18275200000-5228
non hazardous solid	18275200000-5219

Pennsylvania derecho a saber

Los siguientes ingredientes no peligrosos están presentes en el producto en mayor que 3%.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
acrylic polymer	18275200000-5228

Regulaciones internacionales: como sigue -*** DSL canadiense:**

Todos los ingredientes químicos incluidos en el inventario o están exentos.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

CALIFORNIA PROPOSITION 65 REPRODUCTIVE TOXINS:**Atención**

ADVERTENCIA: El Estado de California es conocedor de que este producto contiene alguna(s) sustancia(s) química(s) que provoca(n) malformaciones congénitas y otros daños reproductivos.

Nombre químico

No. CAS

No components listed as Prop Toxin

CALIFORNIA PROPOSITION 65 CARCINOGENS:**Atención**

ADVERTENCIA: El Estado de California es conocedor de que este producto contiene alguna(s) sustancia(s) química(s) que provoca(n) cáncer.

Nombre químico

No. CAS

No components listed as Prop Toxin

16. Otra Informacion**Texto para declaraciones de peligro de GHS que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Razones para la revisión

Revision Description Changed

Las propiedades de sustancia y/o producto cambiadas en la sección (s):

- 01 - Identificación
- 02 - Identificación de peligro
- 08 - Controles de exposición/protección personal
- 09 - Propiedades físicas y químicas
- 12 - Información ecológica
- 15 - Información regulatoria

Declaración (s) de revisión cambiado

Sin información

Lista de referencias:

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló con los datos y la información de las siguientes

fuentes:

- La base de datos reglamentaria Ariel, facilitada por la 3E Corporation de Copenhague (Dinamarca).
- Centro Común de Investigación en Ispra, Italia.
- Reglamento (CE) 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.
- Reglamento (CE) 1272/2006 con sus modificaciones posteriores.
- Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión
- Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y su anexo titulado "Lista de residuos".
- Ficha de datos de seguridad del proveedor de la materia prima
- La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo establecidos en el Anexo I y Anexo II del CLP Reg. 1272/2008 sobre la composición exacta de la fórmula

Acrónimo / clave abreviatura:

CLP	Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado
EC	Comisión Europea
EU	Unión Europea
US	Estados Unidos
CAS	Servicio de compendio químicos (sugiero dejarlo en ingles)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.
REACH	Registro, evaluación, autorización de regulación de productos químicos
GHS	Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
LTEL	Límite de exposición a largo plazo
STEL	Límite de exposición a corto plazo
OEL	Límite de exposición laboral
ppm	Partes por millón.
mg/m3	miligramo por metro cúbico
TLV	Valor límite
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
PEL	Límites de exposición permitidos
VOC	Componentes orgánicos volátiles
g/l	Gramos por litro
mg/kg	miligramos por kilogramo
N/A	No aplica
LD50	Dosis letal al 50%
LC50	Concentración letal al 50%
EC50	Mitad de la concentración maxima efectiva
IC50	Mitad de la concentración maxima inhibitoria
PBT	Sustancia química tóxica, persistente, bioacumulable
vPvB	Muy persistente y bioacumulable
EEC	Comunidad económica europea
ADR	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
RID	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones unidas
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA	Asociación del Transporte Aéreo Internacional
MARPOL	Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación causada por Buques, 1973 modificada por el protocolo de 1978
IBC	Contenedor a granel internacional
RTI	Inrritación del tracto respiratorio
NE	Efectos Narcóticos
OMI	Organización Marítima Internacional
Nota P:	No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno si la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno.
Nota 10:	La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica únicamente a las mezclas en forma de polvo que contengan 1 % o más de dióxido de titanio en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$.

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.