

Acrylite Acrylic Material Safety Data Sheet



1. Identificación del producto químico y de la empresa

ACRYLITE® FF Acrylic Sheet

Proveedor:
A & C Plastics, Inc.
6135 Northdale
Houston, TX 77087-5095

Número de información de producto 1-207-490-4242
Número de emergencia 24 horas, CHEMTREC 1-800-424-9300

® es una marca registrada

Uso recomendado: acristalamiento en la construcción, publicidad luminosa, muebles, concepción y realización de puestos, muestrarios, decoración, Uso industrial

2. Composición/información de los componentes

Este material es clasificado como material exento de riesgos en las regulaciones OSHA.

<u>Ingredientes</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% (peso)</u>
copolímero acrílico	sustantivo secreto	100

NJTSR # 56705700001-6897 P

Vea Sección 8, Control de Exposición/Protección Personal

3. Identificación de peligros

Resumen de Emergencias

Color: incoloro o coloreado
Apariencia: sólido en diferentes formas
Olor: ninguno

En condiciones de uso normales, no es previsible que este producto genere riesgos industriales inusuales.

Rutas primarias de la exposición

Contacto con los ojos (en caso de exposición al virutas)

Posibles efectos para la salud

Inhalación

No es previsible riesgo alguno en condiciones de uso normal.

Contacto con los ojos

No es previsible riesgo alguno en condiciones de uso normal.

El material puede provocar los fenómenos siguientes:

- irritación mecánica



Service. It's what we deliver.

1.800.231.4175 www.acplasticsinc.com

Acrylite Acrylic Material Safety Data Sheet



Contacto con la piel

El material puede provocar los fenómenos siguientes:

- cortes (cuando se utilizan hojas cortadas)

Resorción

No es previsible riesgo alguno en condiciones de uso normal.

Posibles efectos medioambientales

Vea SECCION 12, Información ecológica

4. Primeros auxilios

Medidas de Primeros Auxilios

Inhalación

No se precisa un tratamiento específico, ya que es improbable que este material resulte tóxico por inhalación.

Contacto con los ojos

En caso de una irritación mecánica de los ojos enjuagar cuidadosamente con abundante agua y en caso de irritaciones persistentes recurrir a un médico. (posible en caso de mecanización con arranque de vituras)

Contacto con la piel

No se precisa un tratamiento específico, ya que este material resulte tóxico.

Resorción

La ingestión no se considera una vía posible de exposición.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación > 250 °C (ASTM D1929-68)
> 482 °F (ASTM D1929-68)

Temperatura de ignición espontánea > 400 °C (ASTM D1929-68)
> 752 °F (ASTM D1929-68)

Límite de explosión inferior no aplicable

Límite de explosión superior no aplicable

Clasificación de inflamabilidad OSHA ningunas

Otras propiedades de inflamabilidad

Utilice agua atomizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego.

Material extintor

Para apagar un incendio de este material, utilice los medios de extinción de incendios que se especifican a continuación:

agua pulverizada - espuma - polvo extintor - dióxido de carbono

Procedimiento de extinción de incendios

Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo por presión MSHA/NIOSH (homologado o equivalente) y equipo de protección completo.

Acrylite Acrylic Material Safety Data Sheet



6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Procedimientos

Recoja el material y colóquelo en un contenedor de vertido. Aténgase a las leyes y reglamentos locales, estatales, provinciales y federales.

Véase la hoja de datos de seguridad sección 8 Control de la exposición/ Protección del personal

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

En procesos de transformación térmica y/o mecánicos con arranque de virutas es imprescindible que en las máquinas se disponga de dispositivos de aspiración.

Almacenamiento

Almacenaje: seco.

8. Controles de exposición/protección personal

Información sobre límites de exposición

COPOLÍMERO ACRÍLICO

sustantivo secreto

Valores de Exposición Ocupacional no establecidos (ACGIH, OSHA, Canadá y Méjico)

Supervisión técnica (ventilación)

Si las operaciones de uso generan polvo, ventílese adecuadamente el lugar de trabajo.

Protección respiratoria

Ha de seguirse un programa de protección respiratoria que cumpla las normas OSHA 1910.134 y ANSI z88.2 o los requisitos federales/provinciales aplicables siempre que las condiciones de trabajo justifiquen el uso de un respirador.

Protección Ocular

Usar gafas protectoras durante el mecanizado.

Protección para las manos

guantes de protección para riesgos mecánicos

Otros Equipos de Protección

Para identificar otros requisitos del Equipo de Protección Personal (PPE), se recomienda realizar una evaluación de peligros de acuerdo con la norma OSHA PPE (29CFR1910.132) antes de usar este producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Imagen de presentación

incoloro o coloreado

Estado

sólido en diferentes formas

Olor

ninuno



Service. It's what we deliver.

1.800.231.4175 www.acplasticsinc.com

Acrylite Acrylic Material Safety Data Sheet



Valor pH	no aplicable
Viscosidad (dinámico)	no aplicable
Densidad (agua =1)	1.19 g/cm ³ a 20 °C / 68 °F
Densidad del vapor (aire = 1)	no aplicable
Presión del vapor	no aplicable
Temperatura de ablandamiento	aprox. 102 °C / 216 °F
Temperatura de ebullición	no aplicable
Solubilidad en agua	insoluble
Coefficiente de distribución n-octanol/agua	no aplicable
Tasa de evaporación	no aplicable
Umbral de Olor	no está disponible
Otras indicaciones	ningunos/as

Vea Sección 5, Medidas de extinción de incendios

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad

Este producto se mantiene estable en condiciones de almacenamiento normales.

Circunstancias que deben evitarse

Este material es considerado como estable.

Incompatibilidad con otros materiales

Agentes de oxidación fuertes. No existe incompatibilidad conocida con otros materiales.

Productos de desintegración peligrosos

En caso de una descomposición térmica se producen vapores combustibles que irritan los ojos y los órganos respiratorios, y que están principalmente compuestos de: metacrilato de metilo

Riesgos de polimerización

En este producto no puede producirse polimerización.

11. Informaciones toxicológicas

Otros datos toxicológicos

El producto no se verificó toxicológicamente. Haciendo uso del producto en circunstancias conformes a la realidad y según lo prescrito, éste no provoca ningún efecto dañino en la salud según análisis de productos similares y como se ha demostrado en la práctica.

12. Informaciones ecológicas

Indicaciones para la eliminación (persistencia y degradabilidad)

Efecto tóxico para el medio ambiente



Service. It's what we deliver.

1.800.231.4175 www.acplasticsinc.com

Acrylite Acrylic Material Safety Data Sheet

Otros datos ecológicos

El producto no se verificó ecotoxicológicamente.

Por causa de la consistencia, así como de la limitada solubilidad en agua del producto, no es probable una biodisponibilidad. Análisis realizados en productos de similar composición confirman esta hipótesis.

13. Eliminación de residuos

Procedimientos

Los desechos han de verse de acuerdo con las normas federales, estatales y locales. La incineración es el método preferido. A&C Plastics, Inc. fomenta el reciclaje, la recuperación y la reutilización de materiales, donde esté permitido, como alternativa para la eliminación de residuos.

14. Información relativa al transporte

Otras indicaciones

No está sometido a la regulación de productos peligrosos.

15. Información reglamentaria

INFORMACIÓN SOBRE EXISTENCIAS

EINECS (UE)	registrado o excluido
TSCA (USA)	registrado o excluido
DSL (CDN)	registrado o excluido

INFORMACIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LA REGULACIÓN FEDERAL ESTADOUNIDENSE

Componente / Número CAS	TPQ [lbs]	CERCLARQ [lbs] (40CFR302.4)	SARA 302 List of EHS	SARA 313 (40CFR372)	TSCA 12b
NINGUNAS					

Clasificación de componentes según el Clean Air Act Section 112 (protocolo de aire limpio, sección 112)

Componente / Número CAS	% (peso)	HAP	EHAP
NINGUNAS			

CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO SEGÚN LA SECCIÓN 311/312 DE SARA (40CFR370)

NINGUNAS

INFORMACIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LA REGULACIÓN FEDERAL ESTADOUNIDENSE

Componente / Número CAS	New Jersey RTK	Pennsylvania RTK	Massachusetts RTK	California Proposition 65 Cancer	California Proposition 65 Reproductive
polímero acrílico / sustantivo secreto	NO	NO	NO	NO	NO

Acrylite Acrylic Material Safety Data Sheet



Este producto contiene (una) sustancia(s) química(s) calificada(s) por el estado de California como causante(s) de cáncer, defectos congénitos y otras anomalías reproductivas.

REGULACIÓN CANADIENSE

Este producto ha sido clasificado según los criterios de riesgo del Reglamento de productos controlados y la MSDS contiene toda la información requerida por dicho reglamento.

Producto sin obligatoriedad de etiquetar.

WHMIS: NO

Componente / Número CAS

NPRI

NINGUNAS

16. Otras informaciones

	Salud	Inflamabilidad	Riesgo físico
Grado HMIS	0	1	0
Grado NFPA	0	1	0

Calificación de riesgo HMIS

4 = severo
3 = grave
2 = moderar
1 = leve
0 = mínimo
N = no existe calificación para los productos en polvo
* = riesgo crónico para la salud

Calificación de riesgo NFPA

4 = extremo
3 = alto
2 = moderar
1 = leve
0 = insignificante
N = no existe calificación para los productos en polvo

Esta MSDS ha sido elaborada de acuerdo con ANSI Z400.1-1998.

Las líneas señaladas con || han sido modificadas en relación con la versión precedente.

Esta información y todo consejo técnico y adicional de otra índole se basan en los conocimientos y las experiencias actuales de A & C Plastics, Inc. Sin embargo, A & C Plastics, Inc. no asume ninguna responsabilidad civil por tal información o consejo, incluyendo la medida en que dicha información o consejo pudiese relacionarse con los derechos de propiedad intelectual de terceros. A & C Plastics, Inc. se reserva el derecho de modificar la información o el consejo en todo momento sin aviso previo o posterior. A & C Plastics, Inc. RENUNCIA A TODAS LAS REPRESENTACIONES Y GARANTIAS, YA SEA EXPRESAS O IMPLÍCITAS, Y NO PODRÁ TENER NINGUNA RESPONSABILIDAD CIVIL PARA COMERCIALIZAR O ADECUAR PARA ALGÚN PROPÓSITO EN PARTICULAR (INCLUSO SI EVONIK SE HA ENTERADO DE TAL PROPÓSITO), O A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. EVONIK NO SE HARÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES, INDIRECTOS O IMPREVISTOS (INCLUYENDO LA PÉRDIDA DE UTILIDADES) DE CUALQUIER TIPO. Es responsabilidad única del cliente encargarse de mandar inspeccionar y probar cuidadosamente todo producto por expertos calificados. La referencia a nombres comerciales utilizados por otras empresas no constituye recomendación ni aprobación del producto correspondiente y esto no implica que no puedan utilizarse productos similares.



Service. It's what we deliver.

1.800.231.4175 www.acplasticsinc.com