

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto : ALTUGLAS EXTRUSIONADO Página : 1/5
N° FDS : 01427 Versión : 5 Fecha : 2003-04-09
Anula y sustituye: 1999-05-07

01 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA (*)

NOMBRE DE LA PREPARACIÓN (*) : ALTUGLAS EXTRUSIONADO (*)
USOS RECOMENDADOS : Producción de objetos planos o formados mediante diferentes procedimientos de mecanizado, de conformado o de montaje
N° FDS : 01427
DISTRIBUIDOR : PLASTICOS ALTUMAX
Botánica, 160-162
Polígono Ind. Gran Vía Sud
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona)
Tel : +34 93 336 99 80
Fax : +34 93 336 74 52
Número de teléfono de urgencia : (34) 93 336 99 80

02 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NATURALEZA QUÍMICA DE LA PREPARACIÓN (*) : POLÍMERO DE METACRILATO DE METILO (MAM) (*)
CAS: 9011-14-7 EINECS: conforme (*)
GRADOS (*) : EX ELIT II, XD, FD, Frosted (*)
IMPUREZAS PELIGROSAS : METACRILATO DE METILO : < 0.3 % en masa

03 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

RIESGOS MAS IMPORTANTES : -
PELIGROS FÍSICOS Y QUÍMICOS : Descomposición térmica en productos inflamables e irritantes
En la combustión, se forman productos tóxicos
PELIGROS ESPECÍFICOS / CE (*) : NO CLASIFICADA COMO PELIGROSA (*)

04 - MEDIDAS SOBRE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN : Elimínese partículas en vías respiratorias
Hágase sonar las narices
Inhalación de vapores por descomposición térmica del producto :
Trasládese la víctima al aire libre
En caso de trastornos persistentes :
Consúltese un médico
CONTACTO CON LA PIEL : Enfríese rápidamente la piel con agua fría si ha tocado el polímero fundido
Si continua la irritación de piel, llamar al médico
En caso de quemaduras extendidas, hospitalícese
CONTACTO CON LOS OJOS : Quítese las partículas que queden en los párpados
Lavado inmediato, abundante y prolongado con agua, separando los párpados
Si la irritación persistiera, consúltese un oftalmólogo
INGESTIÓN : En caso de trastornos, consúltese un médico
PROTECCIÓN DE LOS SOCORRISTAS : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo de respiración adecuado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto : ALTUGLAS EXTRUSIONADO Página : 2/5
N° FDS : 01427 Versión : 5 Fecha : 2003-04-09
Anula y sustituye: 1999-05-07

05 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCION ADECUADOS : Polvo seco
Espuma
Agua pulverizada
Dióxido de carbono (CO2)

PELIGROS ESPECÍFICOS : Temperatura superior a 250 °C :
Descomposición térmica en productos inflamables e irritantes :
Metacrilato de metilo
En la combustión, se forman productos tóxicos :
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA LOS BOMBEROS :
En caso de fuego, úsese un equipo autónomo de respiración

06 - MEDIDAS CONTRA ESCAPES ACCIDENTALES

PRECAUCIONES INDIVIDUALES : No respirar vapores/polvo
Manipular con precaución para evitar cortes

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE :
No debe liberarse en el medio ambiente
No dejar que el producto entre en la red de alcantarillado

METODOS DE LIMPIEZA : -

Recuperación : Recuperar el producto

07 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN : -

Medidas técnicas/Precauciones : Prever una apropiada extracción en la maquinaria y en los lugares donde el polvo puede ser generado

Advertencia para la manipulación segura : Manipular con precaución para evitar cortes
Evítese la formación de polvo

ALMACENAMIENTO : -

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento :
Aléjese cualquier fuente de ignición

MATERIALES DE EMBALAJE : -

Recomendados : Polietileno

08 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL (*)

MEDIDAS TÉCNICAS : Prever la ventilación de los locales, y la aspiración del polvo o vapores susceptibles de desprenderse en el curso de las operaciones de transformación

PARAMETROS DE CONTROL (*) : -

Limite(s) de exposición (*) : Polvo : (*)
FRANCIA 1999 : VME = 10 mg/m³ (*)
USA-ACGIH 2003 : TLV-TWA = 10 mg/m³ (*)
Polvos alveolares : (*)
FRANCIA 1999 : VME = 5 mg/m³ (*)
USA-ACGIH 2003 : TLV-TWA = 3 mg/m³ (*)

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL : -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto : ALTUGLAS EXTRUSIONADO Página : 3/5
 N° FDS : 01427 Versión : 5 Fecha : 2003-04-09
Anula y sustituye: 1999-05-07

Protección respiratoria :	Llévese máscara, si fuera necesario
Protección de las manos :	Guantes
Protección de los ojos :	Gafas de seguridad
Medidas de higiene específicas :	No respirar vapores/polvo Manipular con precaución para evitar cortes

09 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO (a 20°C) :	Sólido (hojas - Tubos)
COLOR :	Transparente o bien translúcido Incoloro o bien coloreado
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN :	> 250 °C
PUNTO DE DESTELLO :	> 250 °C
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN :	430 °C (aproximadamente)
DENSIDAD :	1190 kg/m ³
SOLUBILIDAD :	-
HIDROSOLUBILIDAD :	Insoluble (20°C)
Disolventes :	Soluble en : Disolventes clorados Disolventes aromáticos ALDEHÍDOS CETONAS ÉSTERES ACÉTICOS
INFORMACIÓN ADICIONAL :	Temperatura de reblandecimiento VICAT B : > 103 °C

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR :	Aléjese cualquier fuente de ignición
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS :	Temperaturas superiores a 250 °C : Descomposición térmica en productos inflamables e irritantes : METACRILATO DE METILO En la combustión, se forman productos tóxicos : Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO ₂)

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA :	-
Inhalación :	Prácticamente no nocivo por inhalación
Ingestión :	Prácticamente no nocivo por ingestión
Contacto con la piel :	Prácticamente no nocivo por contacto con la piel
EFFECTOS LOCALES :	-
Inhalación :	Los productos de descomposición térmica, a temperatura elevada, podrían ser irritantes para las vías respiratorias

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto : ALTUGLAS EXTRUSIONADO Página : 4/5
 N° FDS : 01427 Versión : 5 Fecha : 2003-04-09
Anula y sustituye: 1999-05-07

Contacto con la piel : No irritante para la piel
 El contacto con el producto manipulado en caliente puede provocar quemaduras graves

Contacto con los ojos : En polvo (acción mecánica)
 Irrita los ojos
 Productos de descomposición térmica : Irrita los ojos

SENSIBILIZACIÓN : -

Contacto con la piel : No sensibilizante cutáneo

TOXICIDAD CRÓNICA : No se han publicado efectos sobre el hombre en medio industrial

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

PERSISTENCIA/DEGRADABILIDAD : Polímero inerte : No es biodegradable en base su estructura

13 - CONSIDERACIONES SOBRE SU RECOGIDA

ELIMINACIÓN DE EXCEDENTES O RESIDUOS :
 Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local

14 - INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE (*)

Nombre técnico de expedición : (*) Véase rúbrica : 2 (*)

ADR/RID : No reglamentado

ADN/ADNR (*) : No reglamentado (*)

IMDG : No reglamentado

IATA : No reglamentado
 Para información complementaria o actualizaciones, consúltese los Servicios de Seguridad de ALTUGLAS

15 - INFORMACIÓN LEGISLATIVA (*)

DIRECTIVAS CEE (*) : -

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD (*) : D. 91/155/CEE modificada por D. 93/112/CEE y por D. 2001/58/CE : Sustancias y preparaciones peligrosas (*)

CLASIFICACIÓN / ETIQUETADO CE (*) : -

PREPARADOS PELIGROSOS (*) : D. 1999/45/CE modificada por D. 2001/60/CE (*)
 No clasificada como peligrosa (*)

INVENTARIADOS (*) : EINECS : conforme (*)
 TSCA (USA) : inscrito
 DSL (Canada) : inscrito
 ENCS (Japon) : 6-524
 ECL (Corea) : KE-25051 (*)
 PICCS (Filipinas) : inscrito (*)

16 - INFORMACIÓN DIVERSA (*)

INFORMACIÓN ADICIONAL (*) : - (*)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto :

ALTUGLAS EXTRUSIONADO

Página : 5/5

N° FDS : 01427

Versión : 5

Fecha : 2003-04-09
Anula y sustituye: 1999-05-07

-

Este documento se aplica al producto TAL CUAL según las especificaciones de ALTUGLAS
En caso de preparados o mezclas realizadas por el utilizador deberá éste asegurarse de que no se han generado nuevos riesgos
Las informaciones de esta ficha se ofrecen de buena fe, según nuestros conocimientos mas recientes relativos al producto tratado.
Algunos datos se encuentran en curso de revisión
Nos permitimos poner de aviso a los utilizadores sobre la eventual aparición de otros riesgos cuando el producto es aplicado para otros usos que los aquí especificados. Esta ficha debe ser aplicada y reproducida únicamente a fines de prevención y seguridad
La enumeración que aquí se expresa de textos legales, reglamentarios y administrativos no es exhaustiva
Corresponde al destinatario del producto remitirse al conjunto de textos oficiales para cuyo almacenamiento, manipulación y utilización es el único responsable
Asimismo corresponde al utilizador proporcionar alas personas que puedan entrar en contacto con el producto (empleo, almacenamiento, limpieza de contenedores, otras intervenciones) toda la información necesaria para la seguridad e higiene en el trabajo y la protección del medio ambiente, transmitiéndoles como mínimo esta ficha de datos de seguridad
Los (*) indican las modificaciones en relación a la versión anterior

Fin del documento.
Número de página(s) : 5