

## ALCHIBESA S.L

C/ Islandia Nave 3, Pol. Pla de Llerona  
 08520 Les Franqueses del Valles  
 Telf atención al cliente: 902 430176  
 www.alchibesa.com



### 1.- Identificación del producto

Nombre comercial: Accelerator-3000A  
 Descripción: Acelerante Hyperdesmo de Poliamina.

### 2.- Composición

Componentes que implican peligro

	CAS-no.	Content	Classification
Aromatic amines	68479-98-1	<10%	Xn; R21/22-48/22 – Xi; R36 – N; R50/53
Modified Aromatic amines	-	>20%	Xn, R:22
	-	<20%	Xn, R:22
Polymer of Aliphatic amines and Polyols			
<b>Organic solvents:</b>			
Mixed xylenes (o,p,m-xylene)	1330-20-7	60%	R10; Xn - R20/21 – Xi; R38

### 3.- Identificación de peligros

*Riesgos a la salud humana:*

El producto principal actúa en el centro del sistema nervioso. El vapor irrita los ojos, la membrana mucosa y la piel. Puede causar narcosis en grandes concentraciones. El líquido irrita la piel y causa eritemas y sequedad. El contacto prolongado puede producir efectos nocivos en vejiga, hígado, riñones, y efectos irritantes en el sistema nervioso.

*Riesgos de seguridad:*

El producto puede ser peligroso para el medio-ambiente.

### 4.- Primeros auxilios

Indicaciones generales:

En caso de duda o síntomas persistentes, obtenga asistencia médica y mostrar etiqueta del producto si es posible. No administrar aminas simpaticomiméticas. No dar a beber a una persona inconsciente.

Contacto con ojos:

Lavar repetidamente con abundante agua durante 10 minutos con los párpados bien abiertos. Acudir al oftalmólogo

Contacto con piel:

Quitar ropa contaminada. Lavar la piel con agua abundante. Si persiste la irritación, obtener asistencia médica

Ingestión:

No provocar vómito. Lavado gástrico. Obtener asistencia médica.

Inhalación:

Respirar aire fresco. Dar respiración artificial con oxígeno. Si no hay mejora obtener asistencia médica.

### 5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción:

Química seca. Espuma pulverizada. Dióxido de carbono. Si hay fuego, mantener los contenedores fríos con agua pulverizada.

Medios de extinción inadecuados:

-

Equipo especial de seguridad:

Use equipo respiratorio autónomo, guantes y traje de protección.

### 6.- Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones individuales:

Lleve ropa protectora adecuada, guantes y máscara respiratoria que cubra todo el rostro.

Medidas de prot. l medio ambiente:

Impedir contaminación de suelo y agua. No dejar llegar a las canalizaciones ni a los acuíferos subterráneos, ni alcantarillado.

Método de limpieza / recuperación:

Contener el producto derramado con materiales absorbentes (arena, tierra o serrín etc.). Reducir el vapor pulverizando agua, quitar los pequeños derrames con abundante agua,

tomando las medidas oportunas para evitar problemas de polución. Y llévese al tanque adecuado para su incineración de acuerdo con las regulaciones locales.

## 7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Evite inhalar con sistemas de ventilación adecuados y equipo de respiración adecuado, evite mezclas de gases que puedan causar explosiones. Evite cualquier contacto del líquido o vapor con fuentes de ignición. No fumar.

Almacenaje: Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar en lugar seco y en el envase original, lejos de la luz del sol y de fuentes de calor o de ignición. Mantener lejos del alcance de los niños.

## 8.- Controles de exposición.

Medidas de control de ingeniería: No requeridas

Normativa de exposición laboral: No establecidas

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, llevar máscara respiratoria apropiada con cartucho de vapor orgánico NPF 20.

Protección de los ojos: Gafas protectoras y escudo de cara

Protección de las manos y piel: Guantes impermeables al producto

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo impermeable (ej. Mono resistente al ácido)

## 9.- Propiedades físicas y químicas.

Aspecto: Líquido marrón

Olor: Aromático

pH: -

Punto de ebullición:

Punto de fusión:

Flash point: 26-27 °C.

Cloud point (cp 1%w/w): -

Densidad relativa (H<sub>2</sub>O=1): 0.87, at 20 °C.

Solubilidad en / miscibilidad con agua: No soluble.

Solubilidad en: La mayoría de solventes orgánicos

Viscosidad:

Dirección de ionización: -

Porcentaje contenido en sólidos activos: 40%w/w

## 10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable.

Condiciones a evitar: -

Materiales a evitar: Puede reaccionar con materiales oxidados

Prod descomposición peligrosos: No se conocen bajo condiciones normales de uso.

## 11.- Información toxicológica

Irritación ocular: Puede causar irritación y serios daños

Irritación cutánea: Dañino e irritante.

Irritación respiratoria: Nocivo por inhalación e irritante para el sistema respiratorio. Puede causar sensitivación por inhalación. Largo tiempo expuesto a su inhalación puede provocar broncoconstricción (signos y síntomas asmáticos).

Irritación ingestiva: Muy dañina en grandes concentraciones. No espere, acuda inmediatamente al hospital.

## 12.- Información ecológica.

Movilidad: No se dispone de información.

Bio-acumulación: -

Bio-accumulative potential: No se dispone de información.

Persistencia/degradabilidad: Practicamente insignificante en el aire. Escaso en la superficies del agua y probablemente también en el suelo.

Eco-toxicidad. No se dispone de información.

### 13.- Consideraciones sobre la eliminación

Debe de ser recogido y dispuesto por los medios específicos teniendo en cuenta las disposiciones oficiales locales.

### 14.- Información sobre el transporte

El producto al ser considerado como peligroso para el medio ambiente e inflamable, debe de estar adecuadamente sellado en containers y mantenerlo fuera de fuentes de ignición.

UN Number: 3082

Classifications:

ADR/RID	Class: 9	Item: I III
IMO	Class: 9	Packaging group: III
IATA/ICAO	Class: 9	Packaging group: III

### 15.- Información reglamentaria

*EC Classification:* Nocivo, dañino para el medio ambiente

Contains: Xyleno

*EC Symbols:* Xn, nocivo, N, dañino para el medio ambiente

*EC Risk phrases:*

- R10 Inflamable
- R20/21/22 Nocivo por inhalación, en contacto con la piel y por ingestión.
- R38 Irritante a la piel.
- R48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
- R51 Tóxico para los organismos acuáticos.
- R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

*EC Safety phrases:*

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
- 36/37/39 Úsense indumentaria, guantes de protección adecuados y protección facial y ocular.
- S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
- S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
- S61 Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

### 16.- Otras informaciones

Consejos de formación: No se recomienda usar este producto sin la formación adecuada.

Usos recomendados: Acelerante Hyperdesmo.

Esta ficha de seguridad se adecua a la directiva 2001/58/EC, 1999/45/EC, 2001/59/EC. Estas indicaciones están fundamentadas en el estado actual de /EC, nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto y no dan lugar a una relación /jurídica contractual.

Servicio autor de la ficha técnica: Servicio Técnico.

MSDS history:

Edition No: 03

First issue: 11-03-03

Revised: 29-03-07 According to: 2001/58/EC, 1999/45/EC, 2001/59/EC.