

HOJA DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUBTANCIA / SUMINISTRADOR

Nombre comercial: ACCELERATOR-3000 A

Código de producto: 290-2

Compañía:	ALCHIMICA S.A. 13, ORIZOMILON STR. 122-44 EGALEO – ATENAS VALLES GRECIA	ALCHIBESA S.L. 3, ISLANDIA 08520 LES FRANQUESES DEL BARCELONA ESPAÑA TELF. 93.840.90.78 FAX. 93.846.40.35
-----------	---	---

2.- COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

Descripción: Polímero de poliuretano

	<u>Nº. CAS</u>	<u>contenido</u>	<u>clasificación</u>
Aminas aromáticas	68479-98-1 75389-89-8	<10%	Xn,N, R:20/21/22-36/38-43, S: 26-28-36/37/38-46
Aminas aromáticas modificadas	-	>20%	Xn,R:22, S: 36/37
Polímeros de aminas alifáticas Y polioles	-	<20%	Xn, R:22, S: 36/37
Disolventes orgánicos	1330-20-7	60%	Xn,Xi,R:10-20/21-38, S:2-25

3.- IDENTIFICATION DE PELIGROS

Riesgos para la salud: Los vapores pueden irritar los ojos, las mucosas y la piel, a altas concentraciones puede causar narcosis, el líquido puede irritar la piel y causar erupciones, los efectos irritantes pueden alterar el sistema nervioso, estos síntomas deben ser sometidos a observación.

Riesgos en seguridad: El material es peligroso para el medio ambiente.

4.- PRIMERAS MEDIDAS DE SEGURIDAD:

Inhalación: trasladar al aire fresco, proporcionar respiración artificial de oxígeno, si no existe recuperación rápida obtener ayuda médica.

Piel: retirar la ropa contaminada, lavar con agua abundante la piel, si persiste la irritación buscar ayuda médica.

Ojos: Rápidamente, lavar con agua abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados y solicitar consejo médico.

Ingestión : no provocar el vomito, lavado gástrico y acudir al servicio médico inmediatamente.

5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Química seca, espuma y dióxido de carbono, en caso de incendio mantener frescos los container rociándolos con agua.

Equipo de protección: extintores y aparatos de respiración asistida.

6.- VERTIDOS ACCIDENTALES

Protecciones personal: Ropa protectora específica para operaciones habituales, máscara completa con suministro de aire (cubren toda la cabeza y estancas) y guantes.

Precauciones del entorno: No dejar que el producto se vierta en desagües, aguas de superficie y subsuelo y suelo.

Métodos de limpieza: usar tierra i arena como material absorbente inerte, eliminar vapores rociando con agua, limpiar pequeños vertidos con agua abundante, tomando las medidas apropiadas tratando así de evitar problemas de polución.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAJE

Manipulación: evitar inhalar vapores mediante escapes locales adecuados y/o sistemas cerrados, en todo proceso de equipamiento, evitar mezclas de vapor-aire explosivas manteniendo la concentración de vapores `por debajo del limite explosivo más bajo.

Almacenamiento: mantener los envases bien cerrados y secos, en lugar bien ventilado resguardado de la luz directa u otras fuentes de calor o ignición.. **Mantener fuera del alcance de los niños.**

8.- CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

protección respiratoria: donde la ventilación de escapes locales no sea posible usar máscara completa anti-gas con filtro orgánico para vapor (tipo A) o aparato de respiración auto – contenida.

Protección de manos: usar guantes impermeables el producto.

Protección de ojos: usar gafas de seguridad y protector facial.

Protección del cuerpo: traje impermeable (resistente a ácidos)

9.- PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

Apariencia: líquido
Olor: aromático
pH:-
Punto de ebullición: -
Flash point: 26-27°C
Densidad relativa: (H₂O=1): 0.87 a 20°C.
Solubilidad en agua: insoluble
Soluble en: disolventes orgánicos
Viscosidad:-
Ionización: -
Porcentaje de solidos activos: 40% w/w

10.- ESTABILIDAD / REACTIVIDAD

Estabilidad: estable en condiciones ambientales de temperatura y presión.

Reacciones: puede reaccionar con materiales oxidantes.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

Ojos: puede causar irritación y daños serios.

Piel: perjudicial y irritante

Irritaciones respiratorias: perjudicial por inhalación e irritante del sistema respiratorio, estudios sobre la inhalación prolongada del producto demuestran que puede llevar a una bronco constricción. (síntomas asmáticos)

Ingestión: Serios daños en concentraciones muy altas, acudir rápidamente al hospital.

12.- INFORMACION ECOLOGICA:

Movilidad: no hay datos disponibles.

Bio-acumulacion: no hay datos disponibles.

Persistencia: la permanencia es prácticamente insignificante en el aire, escasa en aguas de superficie y probablemente también en el suelo.

Eco-toxicidad: no hay datos disponibles.

13.- SISTEMAS DE ELIMINACION

deben ser desechados a través de medios especiales, ej. Correcta incineración de acuerdo con las regulaciones locales.

14.- TRANSPORTE

El producto esta considerado como material peligroso y inflamable, mantener los envases alejados de fuentes de calos y ignición.

Clasificaciones:

ADR/RID	clase : 3,9	Item: 31°(c) 11°(c)
IMO	clase: 3.3	Embalaje: grupo III
IATA/ICAO	clase 3	Embalaje: gurpo III

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA:

Clasificación EC:-

Simboles EC:-

Frases de riesgo: R10 inflamable
R20/21 peligroso por inhalación y contacto con la piel
R38 puede irritar la piel

Frases de seguridad: S2 mantener alejado de los niños.
S8 mantener el envase seco
S25 evitar contacto con ojos
S26 en caso de contacto con ojos lavar abundantemente con agua y avisar al médico.
S38 en caso de ventilación insuficiente , usar equipo respiratorio.
S46 solicitar consejo médico inmediatamente en caso de ser ingerido y mostrar esta hoja .

16.- OTRAS INFORMACIONES

Usos: Este producto sirve como ayudante del sistema Hyperdesmo.

Historial MSDS:

Edition nº: 02, según 2001/58/CEE, 1999/45/CEE, 2001/59/CEE.

Primera edicion; 11-03-03

REvisado:20/09/2004