
 |-----|
INFORMACIÓN PARA SALUD Y SEGURIDAD

=====|
 | SECCIÓN 1 - PRODUCTO QUÍMICO Y IDENTIFICACIÓN DE COMPAÑÍA |
 =====|

NOMBRE DEL PRODUCTO: ENCORE MACHINE GRADE PART B
 NUMERO IDENTIFICACIÓN: TRT FOAM PART B MACHINE GRADE
 USO/CLASE DEL PRODUCTO: polyol

PROVEEDOR:

Encore Rail Systems
 2350 West Midway
 Broomfield, CO 80020

INFORMACIÓN: 1-866-712-7622
 EMERGENCIA: 800-255-3924 Chem-Tel

PREPARADOR: Departamento Técnicas,
 TELÉFONO:+1-866-712-7622 FECHA DE LA PREPARACIÓN: 08/29/06; 29 Aug 06

=====|
 | SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES |
 =====|

-----	NOMBRE CHIMICO	-----	NUMERO KAS	-----	MASA %
01	Polyoxyalkyleneamine		9046-10-0		10.0-30.0

----- LIMITE DE EXPOSICIÓN -----

	ACGIH		OSHA		COMPAÑÍA	
	TLV-TWA	TLV-STEL	PEL-TWA	PEL-MÁXIMO	TLV-TWA	PIEL
01	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	NO

(Referirse a la leyenda de abreviaciones en la sección 16)

=====|
 | SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS |
 =====|

GENERALIDADES DE EMERGENCIA: Perjudicial si se traga. Causa quemaduras de ojos. Causa quemaduras de la piel. Vapores irritadores de ojos y sistema respiratorias. Puede causar una reacción alérgica de la piel.

EFFECTOS AGUDOS - CONTACTO OCULAR: CORROSIVO a los ojos y puede causar un quemadura severo, incluyendo la ceguera.

EFFECTOS AGUDOS - CONTACTO CON LA PIEL: CORROSIVO. El contacto puede causar quemaduras químicas y empolladuras.

EFFECTOS AGUDOS - INHALACIÓN: Una exposición prolongada o excesiva puede causar quemaduras de las membranas mucosas con severas neumonitis.

EFFECTOS AGUDOS - INGESTIÓN: Puede causar irritación o quemaduras de la boca, garganta, y estomago, con náusea, dolor abdominal, y posible desmayo. Ligeramente toxico.

EFFECTOS CRÓNICAS: Los desordenes pulmonares y dermatológicos preexistentes puede agravarse al ser expuestos a componentes peligrosos.

OTRA INFORMACIÓN: No Aplicable.

RUTA(S) PRIMARIA(S) DE AFECCIÓN: INHALACIÓN, CONTACTO CON LA PIEL,
 CONTACTO CON LOS OJOS,

(Continúa en la Página 2)

=====|
| SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS |
=====|

CONTACTO CON LOS OJOS: Inmediatamente lave los ojos con abundante agua durante por lo meno 15 minutos. Busque atención médica de inmediato.

CONTACTO CON LA PIEL: Inmediatamente lave la piel con abundante agua. Quitese la ropa. Busque atención médica inmediatamente. Lave la ropa separadamente antes de usarla otro vez.

INHALACIÓN: Lleve la persona al aire fresco. Si no respira, del la respiración boca a boca. Si respira con dificultad, del oxigeno. Busque atención médica.

INGESTIÓN: Si se traga, NO inducir el vomito. De' la víctima un vaso de agua o leche. Llame un control de veneno o un centro medico inmediatamente. Nunca de' cualquier cosa por la boca a una persona inconsciente.

NOTAS AL MEDICO: El tratamiento debe ser sintomático. Si se ingiere, se debe hacer un lavado gástrico.

=====|
| SECCIÓN 5 - EXTINCIÓN DE INCENDIOS |
=====|

PUNTO DE INFLAMACIÓN: >200 F LÍMITE DE EXPLOSIVO MÍNIMO: N.A.
(PENSKY-MARTENS) LÍMITE DE EXPLOSIVO MÁXIMO: N.A.
TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA: Ningunos datos

MEDIOS DE EXTINCIÓN: ESPUMA, QUÍMICO SECO, CO2, AGUA NEBLINA

FUEGOS INUSUALES Y RIESGOS DE EXPLOSIÓN: Los recipientes cerrados pueden perforarse o estallar (debido a la presión acumulada) cuando se exponen al calor extremo. Los gases o vahos irritantes o tóxicos puede generarse por combustión o descomposición térmica.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN: Use aparatos respiratorios y ropa protectora aprobados. Use agua para enfriar los recipientes expuestos. El caudal de agua dirigido hacia el incendio puede causar espuma con al subsiguiente propagación del fuego.

=====|
| SECCIÓN 6 - FUGAS ACCIDENTALES |
=====|

PASOS A SEGUIR EN CASO DE FUGA O DERRAME DEL PRODUCTO: Reclame el material limpio. Use equipo de protección apropiado durante la limpieza. Absorba con material inerte, tal como la arcilla. Barra o traspié en el recipiente de deshecho y llévelo a un arrea asignada par deshechos. Deséchelo según las regulaciones locales, estatales, y federales.

=====|
| SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO |
=====|

MANIPULACIÓN: Quite la ropa contaminada y lávela antes de usarla otra vez. Use solo en un arrea bien ventilada. Evite respirar polvo, vapor, aerosol, o gas. Evite el contacto con la piel y los ojos. PARA EL USO INDUSTRIAL SOLAMENTE. Los recipientes vacíos puede retienen residuos de producto y puede ser peligroso. Siga todas las precauciones de etiqueta aun después que el recipiente este' vacío.

(Continúa en la Página 3)

=====

Producto: TRT FOAM PART B MACHINE GRADE

Preparación Date: 08/29/06; 29 Aug 06

PG. 4

SECCIÓN 11 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

POLYOXYALKYLENEAMINE

Oral (rata)=480mg/Kg.

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICO

INFORMACIÓN ECOLÓGICO: No aplicable.

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

MÉTODO DE DESECHO: Lea todas las regulaciones locales estatales, y federales sobre salud y eliminación de desechos para conocer los procedimientos adecuados. Cuando se cura, el producto no es peligroso y se puede desechar en basureros industriales o municipales del tipo de relleno de tierra.

INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

NOMBRE APROPIADO PARA ENVIÓ D.O.T.: Non reglamentaria

NOMBRE QUÍMICO D.O.T.: N/A

GRUPO DE RIESGO D.O.T.: N/A

SUBCLASE DE RIESGO: N/A

NUMERÓ UN/NA D.O.T.: N/A

GRUPO DE EMBALAJE: N/A

PAGINA GUÍA DE RESP:

NOMBRE INTERNACIONAL APROPIADO: Non reglamentaria

NUMERO INTERNACIONAL APROPIADO: N/A

CLASE DE RIESGO DE IMDG (1∞,2∞): N/A

GRUPO DE EMPAQUETADO: N/A

IMDG EMS:

N/A

CLASE DE RIESGO DE IATA (1∞,2∞): N/A

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

OSHA: Peligroso por 29CFR1910.1200

CERCLA - SARA CATEGORÍA DEL PELIGRO: Este producto se regula como el siguiente

PELIGRO PARA LA SALUD INMEDIATO

(Continua en la Página 5)

Producto: TRT FOAM PART B MACHINE GRADE

Fecha del la preparación: 08/29/06; 29 Aug 06

PG. 5

=====|
| SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA |
=====|

CATEGORÍA INÚTIL DE RCRA: No es aplicable.

CÓDIGOS DE RCRA: No aplicable.

CERCLA RQ: No es aplicable.

=====|
| SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN |
=====|

HMIS/THIS/WISH - SALUD: 3 INFLAMABILIDAD: 0 REACTIVIDAD: 0

FECHA DE REVISIÓN ANTERIOR DEL MSDS: 03/02/06; 02 Mar 06

RAZÓN DEL CAMBIO: revisión sección: 14

VOCS: 2 gramos/ltr

LEYENDA: N.A. - No Aplicable, N.E. - No establecido,
N.D. = No determinado

ABBREVIATIONS: ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists; OSHA = US Occupational SALUD and Safety Administration; UK = United Kingdom; TLV-TWA = Threshold Limit Value-Time Weighted Average (8 horas); STEL = Short-Term Exposure Limit (15 minutos); C = MAXIMO Value (maximum); PEL = Permissible Exposure Limit

DENEGACIÓN: Acorde a lo que sabemos, la información contenida en esta Hoja de Información sobre Seguridad del Material es exacta o se obtiene de fuentes, las cuales se consideran exactas. Sin embargo, no se asume ninguna responsabilidad, expresada o implicada, por la exactitud o integridad de la información aquí contenida. El comprador asume la responsabilidad al usar el material.

=====|
=====|

<END OF MSDS>