
 |-----
INFORMACIÓN PARA SALUD Y SEGURIDAD

=====

| SECCION 1 - PRODUCTO QUIMICO Y IDENTIFICACIÓN DE COMPAÑIA |

=====

NOMBRE DEL PRODUCTO: BUEHLER MICROPOLISH ALUMININA A,B,C
 NUMERO IDENTIFICACIÓN: 40-6301 - 40-6310
 USO/CLASSE DE PRODUCTO : Abrasivo

PROVEEDOR:

Buehler, Ltd.
 41 Waukegan Road
 Lake Bluff, IL 60044
 EMERGENCIA: 800-424-9300
 INFORMACIÓN: 847-295-6500

PREPARACIÓN DE: Técnicas Departamento, TELEFONO: 847-295-6500
 FECHA DE PREPARACIÓN: 03/15/05; 15 Marzo 2005

=====

| SECCION 2 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES |

=====

NUMERO	-----	NOMBRE CHIMICO	-----	NUMERO DE C.A.S.	% MENOS
01		Aluminum oxide		1344-28-1	60.0-100.0

----- LIMITE DE EXPOSICIÓN -----

NUMERO	ACGIH		OSHA		COMPAÑIA	
	TLV-TWA	TLV-STEL	PEL-TWA	PEL-CEILING	TLV-TWA	PIEL
01	10 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.	N.E.	NO

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

=====

| SECCION 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS |

=====

GENERALIDADES DE EMERGENCIA: Polvo irritador de las vías respiratorias.

EFFECTOS AGUDOS - CONTACTO OCULAR: Irritante mecánico. El contacto puede causar lagrimeo y enrojecimiento.

EFFECTOS AGUDOS - CONTACTO CON LA PIEL: Irritante mecánico. El contacto prolongado puede causar desgaste de la piel.

EFFECTOS AGUDOS - INHALACIÓN: Inhalación prolongada puede ser nociva.

EFFECTOS AGUDOS - INGESTION: Ningún peligro en el uso industrial normal.

EFFECTOS CRONICAS: No aplicable.

OTRE INFORMACIÓN: No aplicable.

RUTA(S) PRIMARIA(S) DE AFECCIÓN: INHALACIÓN,

=====

| SECCION 4 - PRIMEROS AUXILIOS |

=====

CONTACTO CON LOS OJOS: Inmediatamente lave los ojos con agua. Si la irritación persiste, busque atención médica.

Continua en la Página2)

=====

SECCION 4 - PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LA PIEL: Lave con jabón y agua. Busque atención médica si la irritación aumenta o persista.

INHALACIÓN: No se necesita un tratamiento específico ya que este material no es peligroso al ser inhalado. Si se expone a niveles excesivos de polvos o vahos, tome aire fresco y busque atención médica si aparecen otros u otros síntomas.

INGESTION: Si se traga, NO inducir el vómito. Dé la víctima un vaso de agua o leche. Llame un control de veneno o un centro médico inmediatamente. Nunca dé cualquier cosa por la boca a una persona inconsciente.

NOTAS AL MEDICO: No aplicable.

SECCION 5 - EXTINCIÓN DE INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMCIÓN: N.A. LMT de EXPLOSIVO INFERIOR: N.A. LMT de EXPLOSIVO SUPERIOR: N.A.

TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTANEA: No quema

MEDIOS DE EXTINCIÓN: N/A

FUEGOS INUSUALES Y RIESGOS DE EXPLOSION: No quema.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN: No quema.

SECCION 6 - FUGAS ACCIDENTALES

PASOS A SEGUIR EN CASO DE FUGA O DERRAME DEL PRODUCTO: Reclame el material limpio. El material contaminado debe barrerse o desecharse en el recipiente apropiado de desechos; según las regulaciones locales, estatales, y federales.

SECCION 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Minimice generación y acumulación de polvo.

ALMACENAMIENTO: No aplicable.

SECCION 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS

CONTROL DE INGENIERIA: La ventilación general es comúnmente adecuada.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Si los niveles de exposición son desconocidos y exceden TLV/PEL, o si los efectos ocurren, use un respirador para polvo y aerosol aprobado, según las regulaciones aplicables de seguridad y salud, y las recomendaciones del fabricante.

PROTECCIÓN DE LA PIEL:: Ropa limpia para cubrir la piel.

PROTECCIÓN OCULAR: No aplicable.

OTRES EQUIPOS PROTECTORES: No aplicable.

Continua en la Página3)

Producto:40-6301

Fecha de Preparación 03/15/05; 15 Marzo 2005 Pg. 4

=====|
| SECCION 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA |
=====|

CLASE DE LA DESECHOS (U.S. RCRA PELIGROSOS): No aplicable.
CÓDIGOS DE LA DESECHOS (U.S. RCRA PELIGROSOS): No aplicable.

PELIGROSO SI ESTA LANZADO AL AGUA (MINIMUM): No

CONCENTRACION DE COMPONENTES VOLÁTIL (VOCS): 0 gramo/ltr

=====|
| SECCION 16 - OTRA INFORMACIÓN |
=====|

GRADOS DE HMIS/NFPA - SALUD: 0 INFLAMMABILIDAD: 0 REACTIVIDAD: 0

LEYENDA: N.A. - No aplicable, N.E. - No estabilidad,
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 = Ceiling 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.

=====
=====