
INFORMACIÓN PARA SALUD Y SEGURIDAD

=====

SECCION 1 - PRODUCTO QUIMICO Y IDENTIFICACIÓN DE COMPAÑÍA

=====

NOMBRE DEL PRODUCTO : BUEHLER DIALLYL PHTHALATE GLASS
 NUMERO IDENTIFICACIÓN: 20-3330-080, 20-3340-080
 USO/CLASE DEL PRODUCTO : compuesto de moldeado
 PROVEEDOR:

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

PREPARADOR: Departamento Técnicas, TELEFONO: 847-295-6500,
 FECHA DE LA PREPARACION: 03/10/06; 10 Marzo 2006; 10 Marzo 2006

=====

SECCION 2 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

=====

----- NOMBRE CHIMICO -----		NUMERO DE CAS	MASA %
01	Carbón Negro	1333-86-4	0.1-1.0

----- LIMITE DE EXPOSICION -----

	ACGIH		OSHA		COMPANIA	
	TLV-TWA	TLV-STEL	PEL-TWA	PEL-MAXIMO	TLV-TWA	PIEL
01	3.5 mg/m3	N.E.	3.5 mg/m3	N/E	2.5 mg/m3	NO

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

=====

SECCION 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

=====

GENERALIDADES DE EMERGENCIA: Vapores que pueden formarse a temperaturas elevados pueden irritar los vías respiratorias. El contacto con el producto a temperaturas elevados puede resultar en quemaduras térmicas.

EFFECTOS AGUDOS - CONTACTO OCULAR: Exposición al material caliente puede causar quemaduras térmicas. Irritante mecánico. El contacto puede causar lagrimeo y enrojecimiento.

EFFECTOS AGUDOS - CONTACTO CON LA PIEL: El contacto con el producto a temperaturas elevadas puede resultar en quemaduras térmicas. No se lo conoce como irritante.

EFFECTOS AGUDOS - INHALACIÓN: El polvo puede ser ligeramente irritante para los ojos y vías respiratorias.

EFFECTOS AGUDOS - INGESTION: Puede causar náusea y vomito.

EFFECTOS CRONICAS: *La inhalación repetida y prolongada de grafito o polvos de carbono pueden causar fibrosis pulmonar, enfisema, y neumoconiosis. La severidad de estos efectos esta' muy influenciada por la presencia de otros polvos minerales novios, tal como sílice cristalino.

OTRE INFORMACIÓN: No aplicable.

(Continúa en la Página 2)

=====

Producto: 20-3330-080, 20-3340-080

Fecha de la Preparación: 03/10/06; 10 Marzo 2006

Pg. 2

SECCION 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

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

SECCION 4 - PRIMEROS AUXILIOS

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

CONTACTO CON LA PIEL: Para el producto caliente, inmediatamente sumerja o enjuague el arrea afectada con abundante agua fría para disipar el calor. Cubra con un paño limpio de algodón o gasa y busque atención médica de inmediato. No se debería hacer ningún intento de quitar el material de las piel o para quitar la ropa contaminada ya que la carne dañada podría rasgarse fácilmente.

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 menos de una onza no causara' un daño importante. Para cantidades más grandes, no inducir el vómito, pero déle uno o dos vasos de agua para beber y busque atención médica.

NOTAS AL MEDICO: El tratamiento debe ser sintomático.

SECCION 5 - EXTINCIÓN DE INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 600 F
(PENSKY-MARTENS C.C.)

LIMITE DE EXPLOSIVO MINIMO: N.A.
LIMITE DE EXPLOSIVO MAXIMO: N.A.

TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTANEA: N/a

MEDIOS DE EXTINCIÓN: SPUMA, QUIMICO SECO, CO2

FUEGOS INUSUALES Y RIESGOS DE EXPLOSION: El polvo finamente dividido que se encuentra en el aire puede presentar peligros de explosión. Prevenga la acumulación progresiva de polvo.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN: Tratar como un fuego petróleo. Use ropa protectora aprobados. El caudal de agua dirigido hacia el incendio puede causar espuma con la subsiguiente propagación del fuego.

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.

(Continúa en la Página 3)

Producto:20-3330-080, 20-3340-080

Fecha de la Preparación: 03/10/06; 10 Marzo 2006

Pg. 3

SECCION 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Minimice generación y acumulación de polvo. Evite respirar los vapores del material calentado.

ALMACENAMIENTO: Mantener alejado del calor y fuego.

SECCION 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL Y EQUIPOS

CONTROL DE INGENIERIA: La ventilación general es comúnmente adecuada.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Ninguno normalmente requerido bajo la ventilación general.

PROTECCIÓN DE LA PIEL:: Ropa limpia para cubrir la piel. Guantes para protección de producto a temperaturas elevados.

PROTECCIÓN OCULAR: Gafas de seguridad.

OTRES EQUIPOS PROTECTORES: Un lugar accesible para lavar los ojos y tomar una ducha.

PRACTICAS SALUDABLES: Siga las prácticas generales de seguridad industrial durante el uso. No fume o coma durante el uso.

SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

RANGO DE EBULLICIÓN: N.A.	DENSIDAD DEL VAPOR: Más pesado que el arreo
OLOR : No apreciable	UMBRAL DE OLOR : N/A
APARIENCIA : negro	RATA DE EVAPORACIÓN: Menos rápido que el Butil Acetato

SOLUBILIDAD EN H2O: Insoluble

PUNTO DE CONGELACIÓN: N/a

GRAVEDAD ESPECIFICA: 1.7543

PRESION DEL VAPOR: N/A

pH @0.0 % : N/A

ESTADO FISICO : Solidó

VISCOSIDAD :N/A

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

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: No aplicable.

INCOMPATIBILIDAD: No aplicable.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE SU DESCOMPOSICION: Óxidos de carbón. Hidrocarburos aromáticos y alifático.

POLYMERIZATION PELIGROSAS: No ocurrirá' bajo condiciones normales

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

SECCION 11 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

NINGUNOS INFORMACION

(Continúa en la Página 4)

9101195SP

=====

Producto: 20-3330-080, 20-3340-080

Fecha de la Preparación: 03/10/06; 10 Marzo 2006

Pg. 4

SECCION 12 - INFORMACIÓN ECOLOGICA

INFORMACIÓN ECOLOGICA: No aplicable.

SECCION 13 - CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

METODO DE DESECHO: El material, en la forma en que se vende, se puede botar en un basurero del tipo de relleno de tierra. si el material se vuelve contaminado, siga las instrucciones para disponer del contaminante.

SECCION 14 - INFORMACION PARA TRANSPORTE

NOMBRE APROPRIADO PARA ENVIO DOT: Non reglamentaria

NOMBRE QUÍMICO DOT: N/A

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

SUBCLASE DE RIESGO: N/A

NUMERO UN/NA DOT: N/A GRUPO DE EMBALAJE: N/A PAGINA GUIA DE RESP: N/A

NOMBRE INTERNACIONAL APROPRIADO: Non reglamentaria

NUMERO INTERNACIONAL APROPRIADO: N/A

CLASE DE RIESGO DE IMDG (1ø,2ø): N/A

GRUPO DE EMPAQUETADO: N/A

IMDG EMS: N/A

CLASE DE RIESGO DE IATA (1ø,2ø): N/A

SECCION 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

OSHA: Peligroso por 29CFR1910.1200

CERCLA - SARA CATEGORIA DE PELIGRO

Este producto se regula como el siguiente:

PELIGRO PARA LA SALUD INMEDIATO

CATEGORIA INUTIL DE RCRA: No es aplicable.

CODAS DE COMPONENTES - US RCRA: No aplicable.

CERCLA RQ: No es aplicable.

PELIGROSO SI ESTA LANZADO AL AGUA (MINIMUM): No es aplicable.

VOCS: 0 grams/ltr

(Continúa en la Página 5)

Producto: 20-3330-080, 20-3340-080

Fecha de la Preparación: 03/10/06; 10 Marzo 2006

Pg. 5

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

HMIS: - SALUD: 2 INFLAMMABILIDAD: 1 REACTIVIDAD: 0

FECHA DE REVISION ANTERIOR DEL MSDS: 11/11/02

LEGEND: 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 = 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.

=====
=====