

# WASHINGTON MILLS

## CERAMICS CORPORATION

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### 1.0 Identificación de la Compañía y de los Productos Químicos

**Nombre de producto:** Duramedia® TB

**Identificación del producto:** Media para el acabado en masa de cerámica horneada.

**Nombre químico:** Cordierita y alúmina

**Nombre de la Compañía:** Washington Mills Ceramics Corp.  
165 King Street  
Sun Prairie, WI 53590  
(608) 837-5155  
(608) 837-0808

**Fax Emergencias/Serv. técnico CHEMTREC:** (716) 278-6763  
(800) 424-9300

#### 2.0 Composición/Información sobre los ingredientes

Componente	EINECS	Porcentaje por peso	OSHA PEL (Lineamientos de exposición)
Magnesio Aluminio Silicato (CAS N.º 1302-88-1)	N/D	64.0-100.0	N/D
Aluminio Óxido <sup>1</sup> (CAS N.º 1344-28-1)	N/D	0-36.0	Total (TWA) 15 mg/m <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Forma no fibrosa del óxido de aluminio.

#### 3.0 Identificación de peligros/Posibles efectos a la salud

**Ojos:** Los pedazos rotos de la cerámica quebradiza pueden ocasionar daños a los ojos. Puede ocasionar lágrimas y enrojecimiento.

**Piel:** El producto no se absorbe a través de la piel. Irritante mecánico de la piel. El contacto prolongado puede ocasionar excoriación, enrojecimiento y picazón de la piel.

**Ingestión:** No recomendado. La ingestión es poco probable que ocurra, pero si se produce puede ocasionar ahogamiento.

**Inhalación:** No constituye una vía probable de entrada del producto. Si se lo utiliza en forma adecuada en aplicaciones húmedas, la posibilidad de que se forme polvo es insignificante.

**Efectos crónicos:** La información disponible no muestra ningún efecto adverso a la salud.

#### 4.0 Medidas de primeros auxilios

**Ojos:** Enjuáguese los ojos con gran cantidad de agua. Si persisten los signos/síntomas, busque atención médica.

**Piel:** Lave la zona afectada con agua y jabón. Si persisten los signos/síntomas, busque atención médica.

**Inhalación:** La inhalación es una vía de exposición poco probable. Dirija a la persona a una zona con aire fresco. Si se desarrollan signos/síntomas, busque atención médica.

**Ingestión:** Si es ingerido, busque atención médica.

#### 5.0 Medidas de extinción de incendios

**Propiedades combustibles/inflamables:** Ninguna  
**Medias para la extinción de incendios:** El extintor apto para materiales combustibles comunes. Agentes extintores Clase A.

**Procedimientos especiales para la extinción de incendios:** Durante un incendio, las personas que apagan el incendio deben usar la protección respiratoria adecuada y todo el equipo de protección.

**Peligros de explosión e incendios:** No se aplica. Este producto no ocasiona estos peligros.

#### 6.0 Medidas de liberación accidental

**Precauciones personales:** Utilice el equipo protector. Vea la Sección 8.

**Medidas de limpieza:** Procedimientos normales de limpieza. Deseche los materiales utilizando métodos de área de desecho estándar consistentes con las leyes locales, estatales y federales.

## 7.0 Manipulación y almacenaje

**Almacenaje normal:** Almacenaje general, temperatura ambiente y presión.

**Manipulación:** Sin precauciones especiales.

## 8.0 Controles de exposición y controles personales

**Controles de ingeniería:** Proporcione suficiente ventilación mecánica (ventilación general y/o local) para mantener la exposición debajo de los límites de exposición permisibles (PEL, Permissible Exposure Limit) o los límites de concentración máximos (TLV, Threshold Limit Value).

**Protección respiratoria:** Se recomienda si se exceden los límites TLV o PEL. Utilice respiradores aprobados por las normas NIOSH/MSHA.

**Protección ocular:** Utilice gafas si existe la posibilidad de que el producto entre en contacto con los ojos.

## 9.0 Propiedades físicas y químicas

<b>Fórmula:</b>	N/D
<b>Estado físico:</b>	Sólido
<b>Punto de ebullición:</b>	>2000 °C
<b>Punto de fundición:</b>	>1100 °C
<b>pH a 20°:</b>	N/A
<b>Densidad del vapor:</b>	N/D
<b>Solubilidad:</b>	Insoluble
<b>Solubilidad en otro solvente:</b>	Parcialmente soluble en ácido mineral concentrado.
<b>Propiedades explosivas:</b>	Ninguna.
<b>Apariencia:</b>	Cerámico azul/varias formas.
<b>Olor:</b>	Inoloro
<b>Punto de inflamación:</b>	N/D
<b>Temperatura de descomposición:</b>	N/D
<b>Presión del vapor:</b>	N/D
<b>Propiedades oxidantes:</b>	Ninguna
<b>Peso específico:</b>	2.5
<b>Densidad aparente:</b>	N/D

## 10.0 Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad química:</b>	Estable
<b>Incompatibilidad:</b>	Ninguna
<b>Situaciones a evitar:</b>	N/D
<b>Polimerización:</b>	No ocurrirá.

## 11.0 Información toxicológica

Información no disponible.

## 12.0 Información ecológica

Información no disponible.

## 13.0 Consideraciones sobre la eliminación

Área de desecho aprobada conforme a todas las normas locales, estatales y federales.

## 14.0 Información de transporte

**Departamento de Transporte (DOT, Department of Transport) de los Estados Unidos:** Este producto no está regulado por el DOT de los EE. UU. como material peligroso.

## 15.0 Información de regulación

**Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Toxic Substances Control Act):** Los componentes químicos de este producto están registrados conforme a la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (40 CFR 710).

Preparado por Kevin J. Schroeder, Gerente de Seguridad, Salud y Medio Ambiente.

*Se considera que la información que antecede es precisa y que representa la mejor información actualmente disponible para Washington Mills. Sin embargo, Washington Mills no otorga garantías de comerciabilidad ni otras garantías, expresas o implícitas, con respecto a dicha información, y niega toda responsabilidad que derive del uso del producto. Los usuarios deberán realizar sus propias investigaciones para determinar la adecuación de la información a sus fines particulares. En ninguna circunstancia, Washington Mills será responsable de reclamos, pérdidas o daños de terceros, ni por el lucro cesante o los daños especiales, indirectos, incidentales, consecuenciales y punitivos, que pudieran surgir de alguna manera, aún cuando Washington Mills haya sido alertado sobre la posibilidad de dichos daños.*

**WASHINGTON MILLS**  
CERAMICS CORPORATION