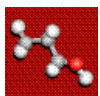


HOJA INFORMATIVA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

PLACA DE YESO DURLOCK



SECCIÓN I - Identificación de Producto

- **Denominación Comercial:** Placa de Yeso Durlock



SECCIÓN II - Composición/ información componentes

MATERIAL	%	CMP Mg/M ³	CMP – CPT Mg/M ³	CAS #
Yeso	> 88.5	10	-	7778-18-9
Papel (Fibra Celulosa)	3 – 8	10	-	9004-34-6
Almidón	0.3 – 1	10	-	9005-25-8
Naftalen Sulfonado	<1	NE	NE	8061-52-7
Ácido Bórico	0 -0.1	NE	NE	10043-35-3

Para las Placas Durlock Resistentes al Fuego y Resistentes a la Humedad, puede contener:

MATERIAL	%	CMP Mg/M ³	CMP – CPT Mg/M ³	CAS #
Fibra de Vidrio	< 0.2	5	-	65997-17-3
Silicona	< 1.5	-	-	

CMP = Concentración Máxima Permisible ponderada en el tiempo.

CMP - CPT = Concentración Máxima Permisible para Cortos Períodos de Tiempo.

Limites determinados por la Ley Nº 19.587, Decreto Reglamentario Nº 351/79 con las modificaciones establecidas en la Resolución 295/2003 Anexo IV.



SECCIÓN III - Identificación de Riesgos

Este producto no se espera que produzca cualquier riesgo inusual durante el uso normal. La exposición a altos niveles de polvo puede irritar la piel, ojos, nariz, garganta, o tracto respiratorio superior.

- **Ojos:** el contacto directo puede causar irritación de los ojos. Si quema, enrojecimiento, picor, dolor o de otro tipo, consulte a su médico.
- **Piel:** No hay efectos tóxicos de yeso en polvo. Este material exhibe afinidad por la humedad, la exposición frecuente, puede tener un efecto de secado en la piel. Posible picor e irritación. Esto puede dar lugar a dermatitis. No penetra la piel intacta.



Av. Bri. Juan M. de Rosas 2720 - (B1754FTT) San Justo, Buenos Aires
Tel. (011) 4480-6090 - info@durlock.com
www.durlock.com



- **Inhalación:** La inhalación de polvo puede irritar la nariz, la garganta y el tracto respiratorio superior. Las personas sometidas a grandes cantidades de este polvo se verán obligadas a abandonar la zona a causa de las molestias condiciones como tos, estornudos e irritación nasal. Si persisten los síntomas respiratorios, consulte a su médico.
- **Ingestión:** Es poco probable que ocurra, pero puede causar trastornos gástricos si se ingiere. Este producto no es tóxico, sin embargo, la ingestión de una cantidad suficiente podría conducir a la obstrucción mecánica del intestino. Ver Primeros auxilios - Ingestión (Sección 4)
- **Rutas primarias de entrada:** Inhalación, contacto con la piel y los ojos.



SECCIÓN IV – Primeros Auxilios

- **Ojos:** Enjuagar a fondo con agua durante 15 minutos para eliminar las partículas. Si la irritación persiste, consulte a su médico.
- **Piel:** Lavar con jabón suave y agua. Si la piel se ha convertido en agrietada, adoptar las medidas apropiadas para prevenir la infección y promover la cicatrización. Si la irritación persiste, consulte a su Médico.
- **Inhalación (polvo):** Salga al aire fresco. Salir de la zona de polvo y la exposición. Permanecer hasta que la tos y otros síntomas se calmen. Si las condiciones lo justifican, póngase en contacto con el médico.
- **Ingestión:** No hay efectos nocivos No hay recomendaciones específicas. El Sulfato de calcio no es tóxico, sin embargo, la ingestión de una cantidad suficiente podría conducir a la obstrucción mecánica del intestino. Si la perturbación gástrica ocurre, llame al médico.



SECCIÓN V – Combate de Incendios

Medios de extinción: el uso de agua o los medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

- | | |
|---|-------------------|
| • Riesgo de incendio y explosión: | Ninguno. |
| • Punto de Ignición: | Ninguno conocido. |
| • Auto ignición: | No aplica. |
| • Límite Superior de Inflamación (UFL): | No aplica. |
| • Límite Inferior de Inflamación (LFL): | No aplica. |
| • Velocidad de quemado: | No aplica. |



NFPA Rombo

0
0 0

Salud:	0
Fuego:	0
Reactividad:	0
Otros:	NA



Av. Bri. Juan M. de Rosas 2720 - (B1754FTT) San Justo, Buenos Aires
Tel. (011) 4480-6090 - info@durlock.com
www.durlock.com





SECCIÓN VI – Liberaciones Accidentales

- **Contención de derrames:** No hay precauciones especiales. Al recoger el material utilice los procedimientos normales de limpieza. Use el equipo de protección adecuado. Evitar la generación de polvo. Evite inhalación de polvo y el contacto con los ojos y la piel. Mantener una ventilación adecuada.
- **Disposición:** Siga todas las Legislaciones locales, provinciales y nacionales. Nunca grandes liberaciones de descarga directamente en el alcantarillado o en la superficie aguas.



SECCIÓN VII – Manipulación y Almacenaje

- **Manipulación:** Reducir al mínimo la generación y acumulación de polvo. Utilice buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. Cuando se desplazan con el autoelevador o equipos similares, es esencial que el personal conductor tenga la competencia suficiente para manejar estas cargas. Las uñas siempre deben ser lo suficientemente largas como para extenderse completamente a través de la anchura de la carga. Asegúrese el uso de técnicas apropiadas para izar y transportar estas cargas.
- **Almacenaje:**
Conservar en un lugar fresco, seco y ventilado lejos de fuentes de calor, y humedad.
Proteger el producto contra daños físicos.
Proteger contra las condiciones meteorológicas y evitar la exposición a la humedad sostenida.



SECCIÓN VIII – Controles de Exposición y Equipos de protección personal

- **Controles de ingeniería/proyecto:** La buena ventilación general para la masilla seca debería ser suficiente para controlar los niveles de polvo en suspensión en el aire.
Si el uso del producto genera polvo en el aire, adecuar el uso de ventilación para mantener las concentraciones de polvo por debajo de los límites de exposición permisibles establecidos por la legislación vigente.
- **Protección respiratoria:** Use un respirador equipado con cartuchos para partículas de polvo aprobado por NIOSH / MSHA cuando trabaje los lugares mal ventilados,
- **Ojos:** Use protección para los ojos (lentes de seguridad o gafas) para evitar partículas irritación de los ojos.
- **Piel:** Guantes o ropa de protección normalmente no son necesarios, pero puede ser conveniente en determinadas situaciones de trabajo. Mantenga la limpieza de la ropa que cubre su cuerpo para evitar el contacto prolongado.
Evitar el secado de la piel.
- **Otros:** La selección del Equipo de Protección Personal dependerá de las condiciones de trabajo y del medio ambiente de operaciones.



SECCIÓN IX – Información Ecológica

- **Toxicidad del medio ambiente:** Este producto no tiene efectos perjudiciales para el ambiente. Una gran descarga directa en las corrientes de agua no se considera nociva para la vida acuática.



SECCIÓN X – Consideraciones sobre la Disposición

- **Método de eliminación de residuos:**
Disponer del material en conformidad con la legislación Local, Provincial, y Nacional.
NO figura en la nómina de residuos especiales de la Legislación vigente.
Residuo no especial. Nunca descargar directamente en el alcantarillado o en la superficie de aguas.



Av. Bri. Juan M. de Rosas 2720 - (B1754FTT) San Justo, Buenos Aires
Tel. (011) 4480-6090 - info@durlock.com
www.durlock.com



SECCIÓN XI - Información sobre el Transporte

No es una sustancia peligrosa por lo tanto no tiene requisitos de envío. No contiene normativa aplicable en su transporte. **NO REGULADO POR IATA**

SECCIÓN XII - Información adicional

Siga las buenas prácticas en condiciones de seguridad y de higiene industrial durante el manejo e instalación de todos los productos y sistemas. El polvo creado a partir del producto puede causar irritación en ojos, piel, nariz, garganta y el tracto respiratorio superior. Use en un área bien ventilada.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Dado que este producto está hecho principalmente de materias primas minerales naturales, puede contener trazas de Cuarzo. El mecanizado (corte, lijado, taladrado) de este producto puede generar polvo que puede contener partículas de Cuarzo. Por lo tanto siempre se requiere utilizar adecuadas medidas generales y personales de protección:



- 1 Garantizar una ventilación adecuada en el Lugar de trabajo.



- 2 Evitar la generación de polvo en el aire mediante el uso de herramientas con aspiración de polvo.



- 3 Evitar el contacto con los ojos y la piel y evitar la inhalación de polvo usando un equipo de protección personal adecuado (Antiparras de Protección, Ropa de Protección, Mascarillas para Polvo de al menos el tipo P100).

Uso obligatorio
de gafas y mascarilla



Av. Bri. Juan M. de Rosas 2720 - (B1754FTT) San Justo, Buenos Aires
Tel. (011) 4480-6090 - info@durlock.com
www.durlock.com



an **etex** company