

Hoja de Datos de Seguridad para Transporte RUKAM® Magnesio (NCh 2245/03)

Vigencia desde: Mayo 2012

Sección 1. Identificación del proveedor

NOMBRE O RAZON SOCIAL:	MABRUK AG Comercial y Tecnológica Ltda.
Teléfono - Fax	(2) 558 6774 - (2) 558 6540
Teléfonos emergencia:	
RITA :	(2) 777 1994
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Ambulancia:	131

Sección 2. Datos relativos al riesgo

Número NU	No peligroso
Clase o división de riesgo primario	No clasificado
Clase o división de riesgo secundario	No clasificado

Sección 3. Nombre de la sustancia química

Nombre químico:	Magnesio complejado con Aminoácidos libres y Péptidos.
-----------------	--

Sección 4. Descripción general

Estado físico:	Líquido.
Color	Café.
Apariencia	Líquido café con olor característico.

Sección 5. Naturaleza del riesgo

a) Riesgos más importantes de la sustancia y sus efectos:	No es inflamable, ni explosivo, ni corrosivo.
b) Estabilidad y reactividad:	El producto es estable si se almacena en su envase original, limpio y bien cerrado.
c) Información toxicológica:	Producto no peligroso de acuerdo a CEEE 83-467 y 84-449. No se esperan efectos tóxicos si el producto es manejado de manera adecuada.

Sección 6. Elementos de protección

Protección respiratoria:	Usar mascarilla.
Protección de manos:	Usar guantes de goma.
Protección de la vista:	Usar gafas de seguridad para sustancias químicas.
Protección de la piel y del cuerpo:	Durante las aplicaciones o en caso de emergencias utilizar traje protector completo.

Hoja de Datos de Seguridad para Transporte RUKAM® Magnesio (NCh 2245/03)

Vigencia desde: Mayo 2012

Sección 7. Medidas de primeros auxilios

En caso de:

- | | |
|---------------------------|---|
| a) Inhalación: | Llevar al paciente al aire libre. En caso de algún síntoma, consultar al médico. |
| b) Contacto con la piel: | Lavar con abundante agua corriente y retirar la ropa contaminada. Si se produce irritación, consultar al médico. |
| c) Contacto con los ojos: | Lavar con abundante agua, retirar los lentes de contacto si los hay y continuar enjuagando por 15 minutos, manteniendo los ojos abiertos para asegurar un enjuague adecuado. Consultar al médico si es necesario. |
| d) Ingestión: | Enjuagar la boca con abundante agua, sin tragar. Consultar al médico. |

Sección 8. Medios y medidas para combatir el fuego

- | | |
|--|--|
| Agentes de extinción: | No es inflamable. Utilizar los agentes de extinción considerando los demás productos del entorno. |
| Agentes de extinción contraindicados: | No tiene. |
| a) Medidas especiales para el combate del fuego: | En caso de incendio, puede emanar humos picantes y sofocantes. Alejar del área a personas inexpertas. Usar ropa de protección personal. Evitar contacto con la piel e inhalación de vapores. Evitar que las aguas contaminadas lleguen a cursos de agua o al alcantarillado. |
| b) Equipos especiales para el combate del fuego: | Ropa de protección contra el fuego y equipo de respiración autónomo. |

Sección 9. Medidas para controlar derrames o fugas

- | | |
|---|--|
| a) Perímetros de seguridad recomendados: | No requiere. |
| b) Precauciones para el medio ambiente: | Recoger lo más posible del producto para reutilizarlo, limitando el área del derrame. Evitar que las aguas del lavado ingresen a vías de agua o al alcantarillado. |
| c) Métodos de limpieza: | Absorber con tierra o arena y recoger en tambor de desecho etiquetado. Lavar con agua el área afectada después de recoger el producto. Evitar que las aguas del lavado ingresen a vías de agua o al alcantarillado. Absorber el excedente con tierra o arena y recogerlo en el tambor de desecho etiquetado. |
| d) Equipamiento mínimo del transportista: | Guantes de goma, gafas de seguridad para sustancias químicas, mascarilla, traje de PVC completo, pala. |

Sección 10. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.