

## Hoja de Datos de Seguridad para Transporte

Producto: **ZINKELT®**

(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 clasificado
Clase o división de riesgo primario	No clasificado.
Clase o división de riesgo secundario	No tiene.

### Sección 3. Nombre de la sustancia química

Nombre químico:	D, L-aspartico, ácido N-(1,2 dicarboxietil) sal disódica de Zn (II)
-----------------	---

### Sección 4. Descripción general

Estado físico:	Sólido.
Color	Blanco.
Apariencia	Microgránulos.

### Sección 5. Naturaleza del riesgo

a) Riesgos más importantes de la sustancia y sus efectos:	Productos que normalmente no ofrecen peligro.
b) Estabilidad y reactividad:	Estable en condiciones indicadas de almacenamiento.
c) Información toxicológica:	Oral: DL <sub>50</sub> ratas > 2000 mg/kg peso corporal.

### Sección 6. Elementos de protección

Protección respiratoria:	Respirador con filtro durante la aplicación del producto.
Protección de manos:	Usar guantes de goma.
Protección de la vista:	Antiparras.
Protección de la piel y del cuerpo:	Overol y botas de goma.

### Sección 7. Medidas de primeros auxilios

En caso de:	
a) Inhalación:	Si las brumas, vapores o aerosoles de este producto se inhalan llevar al paciente al aire libre. Consultar al médico.
b) Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón no abrasivo. Tenga especial cuidado para limpiar los pliegues, grietas y la ingle. El agua fría puede ser utilizada. Cubrir la piel irritada con un emoliente. Si la irritación persiste, busque atención médica. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar.
c) Contacto con los ojos:	Inmediatamente lave los ojos con agua corriente durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. El agua fría puede ser utilizada. Busque atención médica.

## Hoja de Datos de Seguridad para Transporte

Producto: **ZINKELT®**  
(NCh 2245/03)

Vigencia desde: Mayo 2012

d) Ingestión:	Dar de beber varios vasos de agua o leche. No inducir vómito. Llamar a un médico. La decisión de inducir vómito o realizar un vaciamiento gástrico debe ser tomada por un médico. No dar nada vía oral a una persona inconsciente.
Nota para el médico tratante:	Mantener al paciente en observación y tratar sintomáticamente. No hay antídoto específico.

### Sección 8. Medios y medidas para combatir el fuego

Agentes de extinción:	De acuerdo a los materiales almacenados en las inmediaciones. No aplique el chorro de agua.
Agentes de extinción contraindicados:	Ninguno.
a) Medidas especiales para el combate del fuego:	El material es oxidante. Evite el contacto con material combustible. No aplicar chorro de agua directo.
b) Equipos especiales para el combate del fuego:	Se pueden generar gases tóxicos de NOx, CO, CO2. Usar equipos de respiración autónomo y traje de bomberos.

### Sección 9. Medidas para controlar derrames o fugas

a) Perímetros de seguridad recomendados:	Mantenerse en dirección al viento (darle la espalda al polvo y al viento).
b) Precauciones para el medio ambiente:	Evitar que contamine cursos de agua o alcantarillado. Recoger lo más posible el producto, limitando el área del derrame.
c) Métodos de limpieza:	Recoger el material y depositarlo en un contenedor limpio, seco y rotulado. Si se derrama producto líquido, absorber con arena, tierra u otro material inerte y recoger el material siguiendo las indicaciones anteriores. Lavar con agua.
d) Equipamiento mínimo del transportista:	Mascarilla con protección para partículas tóxicas, antiparras para protección contra partículas, guantes de látex, nitrilo o PVC, overol con gorro y botas de goma.

### 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.