

Hoja de Datos de Seguridad para Transporte

Producto: **FIERKELT®**

(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 sódica de Fe (III)
-----------------	--

Sección 4. Descripción general

Estado físico:	Sólido.
Color	Café.
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 ₅₀ ratas > 2000 mg/kg peso corporal.

Sección 6. Elementos de protección

Protección respiratoria:	Respirador con filtro durante la aplicación del producto.
Protección de manos:	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. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.
c) Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente con grandes cantidades de agua limpia, por al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste, consultar a un médico.

Hoja de Datos de Seguridad para Transporte

Producto: **FIERKELT®**

(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:	Material oxidante. Evitar 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 CO, CO ₂ , NOx. Usar equipo de respiración autónoma y traje de Bombero.

Sección 9. Medidas para controlar derrames o fugas

a) Perímetros de seguridad recomendados:	Trabajar la limpieza a favor del viento (darle la espalda al viento y al polvo).
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:	Usar overol, guantes de goma, botas, anteojos de seguridad y mascarilla para polvo.

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.