

Hoja de Datos de Seguridad para Transporte
XILEM®
(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:	Materia Orgánica y Ácidos Fúlvicos, Mg, Ca, K, Microelementos.
-----------------	--

Sección 4. Descripción general

Estado físico:	Líquido.
Color	Café oscuro.
Apariencia	Líquido café oscuro, 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:	Estable.
c) Información toxicológica:	Toxicidad aguda: Oral para rata LD ₅₀:3500 mg/kg Dérmica para conejo LD ₅₀> 5000 mg/kg.

Sección 6. Elementos de protección

Protección respiratoria:	Se recomienda el uso de mascarilla.
Protección de manos:	Usar guantes resistentes a sustancias químicas.
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
XILEM®
(NCh 2245/03)

Vigencia desde: Mayo 2012

Sección 7. Medidas de primeros auxilios

En caso de:	
a) Inhalación:	No se esperan efectos adversos por la inhalación de los vapores del producto, sin embargo, si se presentara el caso contrario, retirar al paciente del área contaminada, proporcionar respiración artificial si es necesario y conseguir atención médica.
b) Contacto con la piel:	Lavar con abundante agua corriente y jabón.
c) Contacto con los ojos:	Lavar con agua limpia por lo menos 15 minutos, si persiste la irritación consultar la médico.
d) Ingestión:	Dar de beber grandes cantidades de agua o leche e inducir el vómito, repetir hasta que el vómito salga claro, si se presentan síntomas de tetania, inyectar vía intravenosa 5 mL de Gluconato de Calcio al 10%. Buscar ayuda médica.

Sección 8. Medios y medidas para combatir el fuego

Agentes de extinción:	Polvo químico, niebla de agua, espuma, dióxido de carbono etc.
Agentes de extinción contraindicados:	No usar chorro de agua directo.
a) Medidas especiales para el combate del fuego:	El humo y los vapores pueden contener sustancias peligrosas, usar respirador autónomo y ropa protectora completa. Combatir el incendio del lado de donde sopla el viento. Retirar al personal no esencial del área cercana al fuego. Evacuar el área hacia la que sopla el viento desde el incendio.
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:	Evitar que el derrame de producto ingrese a vías de agua o al alcantarillado.
c) Métodos de limpieza:	Absorber con material inerte como arena o tierra. Barrer y recoger en tambor de desecho etiquetado. Lavar el área con agua hasta que el color oscuro se haya ido. Evitar que las aguas del lavado ingresen a vías de agua o al alcantarillado.
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.