

## Hoja de Datos de Seguridad para Transporte

Producto: PLANTIUM

(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:	Extracto Húmicos.
-----------------	-------------------

### Sección 4. Descripción general

Estado físico:	Líquido denso.
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 corrosiva.
b) Estabilidad y reactividad:	El producto es muy estable.
c) Información toxicológica:	Piel.....: Puede irritar la piel y deshidratarla. No absorbe por ella. Ojos.....: Puede causar irritación y lesión a la córnea transitoria. Inhalación.....: Puede irritar la vía aérea. Ingestión.....: Puede causar náuseas y vómito LD <sub>50</sub> (oral en ratas) = >2.000 mg/kg (calculado).

### Sección 6. Elementos de protección

Protección respiratoria:	Mascarilla.
Protección de manos:	Usar guantes de goma o PVC.
Protección de la vista:	Usar de gafas de seguridad para sustancias químicas.
Protección de la piel y del cuerpo:	No se requieren.

## Hoja de Datos de Seguridad para Transporte

Producto: PLANTIUM

(NCh 2245/03)

Vigencia desde: Mayo 2012

### Sección 7. Medidas de primeros auxilios

En caso de:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| a) Inhalación:            | Trasladar a la persona a un lugar bien ventilado.  |
| b) Contacto con la piel:  | Quitarle la ropa contaminada, lavar la zona afectada con abundante agua y aplicar crema de piel sobre la zona afectada como reconstituyente. |
| c) Contacto con los ojos: | Lavar con abundante agua fresca a lo menos 10 minutos. Consultar al médico.  |
| d) Ingestión:             | No inducir el vómito, limpiar la boca con abundante agua. Consultar inmediatamente a un médico.  |

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

- |  |   |
|--|---|
| Agentes de extinción:                            | El producto no es inflamable y es compatible con cualquier método de extinción. |
| Agentes de extinción contraindicados:            | No tiene.   |
| a) Medidas especiales para el combate del fuego: | No posee.   |
| b) Equipos especiales para el combate del fuego: | Se recomienda usar mascarilla o equipo de respiración.                          |

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

- |   |  |
|---|--|
| a) Perímetros de seguridad recomendados:  | No requiere.   |
| b) Precauciones para el medio ambiente:   | No contaminar los cursos de agua con grandes concentraciones del producto.   |
| c) Métodos de limpieza:                   | Pequeños escapes deben ser lavados con un volumen alto de agua. Escapes mayores deben ser absorbidos por tierra o arena. Posteriormente lavar con agua la zona afectada. |
| d) Equipamiento mínimo del transportista: | Guantes de goma, gafas de seguridad para sustancias químicas, mascarilla.  |

### 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.