

**Hoja de Datos de Seguridad para Transporte**  
**Producto: MYBOR 21**  
**(NCh 2245/03)**

**Vigencia desde: Agosto 2014**

**Sección 1. Identificación del proveedor**

NOMBRE O RAZON SOCIAL:	MABRUK AG Comercial y Tecnológica Ltda.
Teléfono - Fax	(2) 2558 6774 - (2) 2558 6540
Teléfonos emergencia:	
RITA :	(2) 2777 1994
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Ambulancia:	131

**Sección 2. Datos relativos al riesgo**

<b>Número NU</b>	<b>No peligroso.</b>
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:	Octoborado de sodio tetrahidratado.
-----------------	-------------------------------------

**Sección 4. Descripción general**

Estado físico:	Sólido.
Color	Blanco.
Apariencia	Polvo granular, inodoro.

**Sección 5. Naturaleza del riesgo**

a) Riesgos más importantes de la sustancia y sus efectos:	No es inflamable, ni combustible, ni explosiva, ni corrosiva.
b) Estabilidad y reactividad:	El producto es estable si se almacena y manipula bajo condiciones normales. La reacción con agentes reductores fuertes generará gas hidrógeno gatillando de esta forma peligro de explosión.
c) Información toxicológica:	Producto no peligroso de acuerdo a CEE 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:	Se recomienda usar mascarilla para material particulado.
Protección de manos:	Se recomienda usar guantes de goma.
Protección de la vista:	Se recomienda usar antiparras para material particulado.
Protección de la piel y del cuerpo:	No se requieren.

## Hoja de Datos de Seguridad para Transporte

Producto: **MYBOR 21**

(NCh 2245/03)

Vigencia desde: Agosto 2014

### Sección 7. Medidas de primeros auxilios

En caso de:

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| a) Inhalación:            | No hay reportes de peligros por inhalación, de todas formas siempre es importante evitar la exposición prolongada a concentraciones sobre los límites establecidos por la autoridad sanitaria.  |
| b) Contacto con la piel:  | No se requiere tratamiento al tratarse de un compuesto no irritante.  |
| c) Contacto con los ojos: | Lavar con abundante agua, retirar los lentes de contacto si los hay y continuar enjuagando durante 15 minutos, manteniendo los ojos abiertos para asegurar un enjuague adecuado. Si se produce irritación y perdura durante más de media hora, consultar al médico. |
| d) Ingestión:             | La ingestión de una baja cantidad (una cucharadita) no generará daños en un adulto sano. Si se ingiere una mayor cantidad, dar a beber dos vasos de agua y consultar al médico.   |

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

- |  |  |
|--|--|
| Agentes de extinción:                            | No es inflamable ni combustible. Utilizar los agentes de extinción considerando los demás productos del entorno. |
| Agentes de extinción contraindicados:            | No se requiere.  |
| a) Medidas especiales para el combate del fuego: | Ninguno. Utilizar las medidas especiales considerando los demás productos del entorno.                           |
| b) Equipos especiales para el combate del fuego: | Ropa de protección contra el fuego y equipo de protección autónomo.  |

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

- |   |   |
|---|---|
| a) Perímetros de seguridad recomendados:  | No se requiere.   |
| b) Precauciones para el medio ambiente:   | Recoger lo más posible del producto para reutilizarlo. Evitar que el producto contamine cursos de agua.   |
| c) Métodos de limpieza:                   | Tapar con plástico el producto derramado, para evitar que se disperse con el viento. Recoger con pala o aspiración y colocar en recipientes adecuados y cerrados. |
| d) Equipamiento mínimo del transportista: | Guantes de goma, antiparras para material particulado, botas de goma, mascarilla para material particulado, 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.