



Briza 72 SL (MSMA 72% P/V)

Datos de Seguridad

1. Identificación del producto y del fabricante.

1.1. Producto:	Briza 72 SL
1.2. Fabricante:	Luxembourg Industries LTD., 27 Hamered St. P.O.B. 13.- Tel-Aviv, 61000, Israel
1.3. Nombre químico:	Sal monosódica del ácido metilarsónico
1.4. CAS N°:	2163-80-6
1.5. Peso molecular:	161.94
1.6. Uso:	Herbicida

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad:	No inflamable
2.2. Clasificación toxicológica:	No regulado

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico:	Líquido (concentrado soluble)
3.2. Color:	Blanco amarillento
3.3. Olor:	Inoloro
3.4. Presión de vapor:	1×10^{-5} Pa (25°C)
3.5. Punto de fusión:	113°C
3.6. Punto de ebullición:	110 ±2°C
3.7. Solubilidad en agua:	Soluble
3.8. Temperatura de descomposición:	

4. Primeros auxilios.

4.1. Inhalación:	Llevar al paciente al aire libre y fresco. Administrar oxígeno si el paciente presenta dificultades respiratorias. Si hay paro respiratorio practicar respiración artificial
4.2. Piel:	Quitar la ropa. Lavar enérgicamente con abundante agua y jabón las partes del cuerpo contaminadas.
4.3. Ojos:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos por lo menos manteniendo los párpados abiertos.
4.4. Ingestión:	Si el paciente está conciente provocar el vómito. Inyectar una ampolla de Bal. Seguir con tratamiento sintomático.

En todos los casos llamar al médico

LUXEMBOURG INDUSTRIES LTD



LUXEMBOURG

5. Medidas contra el fuego.

- 5.1. Medios de extinción:** Lluvia de agua, CO₂, polvo químico seco.
5.2. Procedimientos de lucha específicos: No son necesarios. No se previenen accidentes pues no es inflamable.

6. Manipuleo y almacenamiento.

- 6.1. Medidas de precaución personal:** Usar guantes, gorra, gafas protectoras, máscara antigas y ropa adecuada para su manipuleo y aplicación. Después de usar el producto lavarse las partes que estuvieron expuestas al mismo y la ropa utilizada. No beber, comer ni fumar durante el manipuleo del producto.
6.2. Almacenamiento: Almacenar y transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos, lejos de los ambientes habitados por personas o animales, y cerrado bajo llave para que no tengan acceso personas inexpertas y los niños. No fumar, beber ni comer durante ambos procesos.

7. Estabilidad y reactividad.

- 7.1. Estabilidad:** Dos años
7.2. Reactividad: No reacciona con el material del envase original.

8. Información toxicológica.

- 8.1. Inhalación:** Producto no peligroso
8.2. Ojos: Producto no irritante
8.3. Piel: Producto no irritante
8.4. Ingestión: Producto no peligroso
8.5. Toxicidad aguda:
8.5.1. Oral DL₅₀: 2833 mg/kg (rata)
8.5.2. Dermal DL₅₀: >2000 mg/kg (conejo)
8.5.3. Inhalación CL₅₀: 2.20 mg/l (rata)
8.5.4. Irritación de la piel: No irritante
8.5.5. Sensibilización de la piel: No sensibilizante
8.5.6. Irritación para los ojos: No irritante
8.6. Toxicidad subaguda:
8.7. Toxicidad crónica:
8.7.1. NOEL 2 años perro: 100 mg/kg/día
8.8. Mutagénesis: No mutagénico

LUXEMBOURG INDUSTRIES LTD



LUXEMBOURG

9. Información ecotoxicológica.

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:	No tóxico
9.2. Toxicidad para aves:	No tóxico
9.3. Persistencia en suelo:	Vida media: 55 días
9.4. Efecto de control:	Herbicida de contacto postemergente

10. Acciones de emergencia.

10.1. Derrames:	En caso de derrame mezclar con material inerte como tierra, arena o aserrín. Recoger lo derramado y colocarlo en recipientes bien identificado para su posterior destrucción. Desactivar el área contaminada con soda cáustica. No contaminar la napa de agua.
10.2. Fuego:	Controlar con lluvia de agua, espuma química, polvo químico seco, CO ₂ .
10.3. Disposición final:	Mediante la incineración en hornos de altas temperaturas, provisto de lavador de gases.

11. Información para el transporte.

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.
No regulado.

Frases de Seguridad: S2: mantener fuera del alcance de los niños
S13: Mantener fuera del alcance de comida, bebidas y utensilios.
S36/37/39: Usar ropa de protección, guantes y gafas.

Fecha de edición: 17/9/2007

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. 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.

LUXEMBOURG INDUSTRIES LTD

27 Hamered St. Tel Aviv 68125, P.O. Box 13 Tel Aviv 61000, ISRAEL
Tel: +972 3 796 4300 ■ Fax: +972 3 510 0474 ■ E-mail: main@luxembourg.co.il ■ www.luxpam.com