

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO**Grabador de porcelana****1. Producto químico e identificación de la empresa**

Nombre del producto: B.J.M. Laboratories Ltd. **Grabador de porcelana**
Ácido hidrofúrico especialmente tamponado y viscoso

Fabricante: B.J.M. Laboratories Ltd.

Dirección: 12 Hassadna Street, Industrial Park, Or-Yehuda, 6022011, Israel.

Teléfono: 972-3-533-1474 / Fax: 972-3-5331581.

2. Composición / Información sobre ingredientes peligrosos

Ingredientes peligrosos	N.º CAS	Identificación de los riesgos y advertencias sobre riesgos
Ácido hidrofúrico	7664-39-3	T, C, R34

- ✓ Información adicional: Para conocer el texto de las advertencias sobre riesgos enumeradas, consulte la sección 16.

3. Identificación de los riesgos Corrosivo

Riesgos para la salud inmediatos: Puede provocar irritación ocular, respiratoria y cutánea.

Riesgos para la salud a largo plazo: No consta que el producto provoque problemas significativos para la salud.

Signos y síntomas de la exposición: En concentraciones elevadas, puede provocar irritación ocular y respiratoria. La exposición prolongada de la piel puede provocar sequedad.

Principales vías de exposición: Inhalación, contacto con la piel, contacto ocular.

Carcinogenicidad: NTP: no, OSHA: no, IARC: no.

4. Primeros auxilios en caso de inhalación

Inhalación: Si se produce irritación, saque a la persona afectada al aire libre. Acuda a un médico.

En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón.

En caso de contacto ocular: Lavar con agua abundante durante 15 minutos. Acuda a un médico.

En caso de ingestión: Beber dos vasos de agua o leche. Acuda a un médico si se ha ingerido una cantidad importante. No provocar el vómito.

5. Medidas contra incendios

Punto de inflamación: No inflamable.

Medios de extinción: Dióxido de carbono, espuma o polvo químico seco.

Riesgos poco habituales de incendio y explosión: Con la combustión, se pueden generar gases irritantes.

6. Medidas contra vertidos accidentales

Precauciones personales: Evitar el contacto con la piel y con los ojos.

Precauciones medioambientales: Evitar la contaminación de las aguas freáticas.

Procedimiento de limpieza: Limpiar con una toalla de papel húmeda. Desechar correctamente.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: No se requieren medidas especiales si se manipula respetando las instrucciones. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Almacenamiento: *Materiales de envasado recomendados:* frascos de polietileno. *No adecuado:* frascos de vidrio.

Cuando no se use, guardar el envase bien cerrado. Guardar el producto en su envase original. Evitar el calor y la luz extremos.

8. Controles de exposición / Protección personal

Controles de exposición: Usar solo en zonas bien ventiladas.

Protección ocular: Usar gafas de protección.

Protección de las manos y la piel: Evitar el contacto innecesario con la piel. Usar guantes de látex durante su manipulación.

Medidas de higiene: Eliminar el producto que haya podido salpicar a la piel o la ropa. No comer ni beber mientras se manipula este producto.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: líquido viscoso amarillo claro

Olor: inodoro.

Punto e intervalo de ebullición: N. E.

Velocidad de evaporación (agua = 1): N. C.

Densidad del vapor (aire = 1): N. C.

Solubilidad en agua: Difícilmente soluble.

Solubilidad en disolventes orgánicos: Insoluble

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Este producto es estable.

Reacciones peligrosas: Ninguna, si se manipula respetando las instrucciones.

Condiciones que se deben evitar: Calor.

11. Información toxicológica

Toxicidad oral inmediata: DL50 (ratas) > 5000 mg/kg

Irritación de los ojos: Irrita los ojos.

Irritación de la piel: Puede irritar la piel.

Efectos alérgicos: Puede provocar reacciones alérgicas al contacto con la piel.

Otros: En caso de ingestión, puede provocar dolor de garganta y quemaduras en la boca y en la garganta. La exposición prolongada puede provocar quemaduras en las vías respiratorias; al contacto con tejidos blandos, puede provocar quemaduras.

12. Información de carácter ecológico

No existe información específica sobre el producto. Se debe usar conforme a las buenas prácticas de trabajo, evitando el vertido del producto al medio ambiente.

Desechar en un punto autorizado de recogida de residuos.

13. Consideraciones sobre su eliminación

Se puede desechar en un vertedero o incineradora de acuerdo con la legislación local, estatal y federal.

14. Información sobre el transporte

14.1 Transporte terrestre	ADR	8	RID	8
	Número ONU	1790	Número Kemler	---
	Grupo de embalaje Nombre adecuado para el envío	II Producto corrosivo		
14.2 Transporte marítimo	ADNR	8	IMDG	31-02
	Número ONU	1790		
	EMS	F-E, S-B	MFAG	700
14.3 Transporte aéreo	Grupo de embalaje Nombre adecuado para el envío	II Producto corrosivo		
	ICAO / IATA-DGR	Klasse 8		
	Número ONU	1790		
	Nombre adecuado para el envío	Producto corrosivo		

Riesgo subsidiario

Etiquetas

Grupo de embalaje

Corrosivo

II

Nombre según el Dpto. de Transporte de los EE. UU.: Producto corrosivo

Clase de peligro según el Dpto. de Transporte de los EE. UU.: 2

ONU/EE. UU. Número: UN1790

Grupo de embalaje según el Dpto. de Transporte de los EE. UU.: II

Otros: Clase 2 Corrosivo

15. Información regulatoria

Este producto requiere clasificación según los criterios de la CE.

Este es un producto sanitario según la Directiva de la CE 93/42.

15.1 Número ONU 1790

15.2 Legislación nacional

15.3 Número UE 231-634-8

15.4 Símbolos de peligro



15.5 Designación de peligro

C: Corrosivo. Contiene ácido fosfórico, solución en agua.
T: Tóxico

15.6 Advertencias sobre riesgos

R: 34
34 Provoca quemaduras.

15.7 Advertencias sobre seguridad

S: 1/2, 26, 37/39, 45
1/2 Almacenar fuera de las instalaciones y fuera del alcance de los niños.
26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y acudir al médico.
37/39 Usar guantes adecuados y protección ocular/facial.
45 En caso de accidente o si siente molestias, acuda a un médico de inmediato (mostrar la etiqueta si es posible).

EE. UU. – O.S.H.A. Estado: Producto corrosivo

16. Otras informaciones

Estos datos se basan en nuestros conocimientos actuales. No obstante, no constituyen garantía alguna sobre ninguna de las características específicas del producto y suponen una vinculación contractual y legal válida.

Advertencias sobre riesgos pertinentes

34 Provoca quemaduras.

Este producto se debe conservar en su envase original. Los envases vacíos no se deben reutilizar.

DATOS AN SI / NFPA 704

Incendio = 0

Salud = 1

Reactividad = 1

Esta información se basa en datos considerados exactos. No obstante, no existe garantía alguna, explícita ni implícita, en lo que se refiere a dicha exactitud, ni a los resultados que se obtendrán con su uso. En ningún caso el fabricante o el distribuidor asumirán responsabilidad alguna por daños de cualquier naturaleza que pudieran resultar del uso o la confianza en esta información. La propiedades generales descritas aquí deben considerarse únicamente una guía y no están garantizadas para todas las muestras.
