

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

Nombre del producto: **Grabador Q-Etch,**

*Gel grabador que consiste en un 37% de ácido fosfórico en solución acuosa*

Restricciones de uso: Para uso exclusivo de profesionales dentales.

Fabricante: **B.J.M. Laboratories Ltd.**

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

Teléfono: +972-74-7000111 / Fax. +972-3-7353020

Correo electrónico: [info@bjmlabs.com](mailto:info@bjmlabs.com)

Sitio web: [www.bjmlabs.com](http://www.bjmlabs.com)

Representante Europeo: **Obelis S.A.**

Dirección: Bd. General Wahis 53, 1030 Bruselas, Bélgica

Teléfono: +32 2 732 59 54

Sitio web: [www.obelis.net](http://www.obelis.net), Correo electrónico: [Regulatory@obelis.net](mailto:Regulatory@obelis.net)

**2. 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.

**3. Composición / Información sobre ingredientes peligrosos**

Ingredientes peligrosos	% por peso*	N.º CAS	Identificación de los riesgos y advertencias sobre riesgos
Ácido fosfórico	37%	7664-38-2	H314
<b>Non-Hazardous Ingredients</b>			
Pigmento	<0.1%	61-73-4	N/A
Sílice ahumado	<15%	112945-52-5	N/A
Agua	<60%	7732-18-5	N/A

\* La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de esta composición se han mantenido como secreto comercial.

- ✓ **Información adicional:** Para conocer el texto de las advertencias sobre riesgos enumeradas, consulte la sección 16.
- 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.  
Almacenamiento: Cuando no se use, guardar el envase bien cerrado. Almacenar a temperatura ambiente. Guardar el producto en su envase original. Evitar la exposición innecesaria al producto. A altas temperaturas, se pueden generar humos tóxicos del ácido fosfórico y óxidos fosforosos.
- 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: Semigel azul.  
Olor: inodoro.  
Punto e intervalo de ebullición: >100 °C / 212 °F  
Velocidad de evaporación (agua = 1): N. C.  
Densidad del vapor (aire = 1): N. C.  
Solubilidad en agua: Miscible
- 10. Estabilidad y reactividad**

Estabilidad: Este producto es estable.

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

Condiciones que se deben evitar: Calor.

Incompatibilidades: Sosas cáusticas fuertes, metales, sulfuros y sulfitos.

#### 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.

#### 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	1805	Número Kemler	---
	Grupo de embalaje Nombre adecuado para el envío	III Ácido fosfórico, líquido		
14.2 Transporte marítimo	ADNR	8	IMDG	31-02
	Número ONU	1805		
	EMS	F-E, S-B	MFAG	700
	Grupo de embalaje Nombre adecuado para el envío	III Ácido fosfórico, líquido		
14.3 Transporte aéreo	ICAO / IATA-DGR	Klasse 8		
	Número ONU	1805		
	Nombre adecuado	Ácido		

para el envío	fosfórico, solución
Riesgo subsidiario	---
Etiquetas	Corrosivo
Grupo de embalaje	III

Nombre según el Dpto. de Transporte de los EE. UU.: Ácido fosfórico, solución

Clase de peligro según el Dpto. de Transporte de los EE. UU.: 8

ONU/EE. UU. Número: UN1805

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

Otros: Clase 8 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, MDR 2017/745.

15.1 Número ONU 1805

15.2 Legislación nacional

15.3 Número UE 231-633-2

15.4 Símbolos de peligro



**C**

15.5 Designación de peligro

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

15.6 Advertencias sobre riesgos

**H: 314**

314 Provoca quemaduras.

15.7 Advertencias sobre seguridad

**P: 405+102, 305+351+338, 280, 312**

405+102 Almacenar fuera de las instalaciones y fuera del alcance de los niños.

305+351+338 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y acudir al médico.

280 Usar guantes adecuados y protección ocular/ facial.

312 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: 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*

314 Provoca quemaduras.

319 Irritante para los ojos.

335/315 Irritante para el sistema respiratorio y la piel.

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 = 0

*Revisión 7.1 UE según ISO 11014, REACH*

---

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.

---