

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO:

Q-CERAM**1. Producto químico e identificación de la empresa**

Nombre del producto: B.J.M. Laboratories Ltd. **Q-CERAM**
Inprimación Cerámica

Fabricante: B.J.M. Laboratories Ltd.

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

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

2. Composición / Información sobre ingredientes peligrosos

Ingredientes peligrosos	N.º CAS	Identificación de los riesgos y advertencias sobre riesgos
Ethyl alcohol	64-17-5	F, R11
3-trimethoxysilylpropyl methacrylate	2530-85-0	Xi, R36/37/38
10-Methacryloyloxydecyl dihydrogen phosphate	85590-00-7	Xi, R36/37/39
Acetic Acid	64-19-7	Xi, R35, R36/37/38

3. Identificación de los riesgos Xi Irritante; Inflamable.

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: 18 °C / 64 °F (etanol)

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.

Conservar a unos 10 °C. 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 incoloro.

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: Miscible

Solubilidad en disolventes orgánicos: Soluble en alcoholes, cetonas, etc.

Acidez: pH = 4-5

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	3	RID	3
	Número ONU	1170	Número Kemler	---
	Grupo de embalaje Nombre adecuado para el envío	III Solución de etanol		
14.2 Transporte marítimo	ADNR	3	IMDG	3
	Número ONU	1170		
	EMS	F-E, S-D	MFAG	
	Grupo de embalaje Nombre adecuado para el envío	III Solución de etanol		
14.3 Transporte aéreo	ICAO / IATA-DGR	---		
	Número ONU	1170		
	Nombre adecuado para el envío	Solución de etanol		

Riesgo subsidiario ---
Etiquetas Solución de
etanol
Grupo de embalaje III

Nombre según el Dpto. de Transporte de los EE. UU.: Solución de etanol

Clase de peligro según el Dpto. de Transporte de los EE. UU.: 3

ONU/EE. UU. Número: UN 1170

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

Otros: Clase 3 inflamable.

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 1170

15.2 Legislación nacional

15.3 Número UE

15.4 Símbolos de peligro

Xi  , F 

15.5 Designación de peligro

Xi: Irritante. F: Muy inflamable. Contiene alcohol etílico. **C: Líquido corrosivo, ácido, orgánico.**

15.6 Advertencias sobre riesgos

R: 11, 36, 37, 38, 39

11 Muy inflamable.

36 Irritante para los ojos.

37/38 Irritante para el sistema respiratorio y la piel.

15.7 Advertencias sobre seguridad

S: 2,7, 9, 16, 22, 23, 26, 28, 24/25, 37/39, 43.

2 Almacenar fuera del alcance de los niños.

7 guardar el envase bien cerrado.

9 Mantener el envase en una zona bien ventilada.

16 Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.

22 Nocivo si se ingiere.

23 No respirar el vapor.

26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante y acudir al médico.

28 Tras el contacto con la piel, lavar inmediatamente con

agua abundante y jabón.

24/25 Evitar el contacto con la piel y los ojos.

37/39 Usar guantes adecuados y protección ocular/ facial.

43 Puede provocar sensibilización por contacto con la piel.

EE. UU. – O.S.H.A. Estado: Este material es Xi: Irritante. F: inflamable. C: Corrosivo según los criterios de la Norma Federal de Comunicación de Riesgos de los Estados Unidos.

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

11 Muy inflamable.

34 Provoca quemaduras.

Xi: Irritante

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

DATOS AN SI/ NFPA 704

Salud = 2

Incendio = 2

Reactividad = 0

Peligros especiales: Ninguno

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.
