



MSDS Lithium YZR® 1/6  
Rev. 2015/01

## 1. Identificación de las sustancias

Substancia: Disilicato de Litio

Aplicación: Disilicato de Litio Cerámico

Productor: Clemde SA de CV. Ave. Fortuna 136 Col. Industrial, México DF,  
Delg. Gustavo A. Madero Cp. 07800 Tel. +52 55 55 77 13 74, E-mail:  
clemde@prodigy.net.mx

Información de Emergencia: Tel: +52 55 35 37 71 03 Dr. Francisco Cabrera

## 2. Composición / Información de Ingredientes

---

Composición:

Dióxido de Silicio(SiO<sub>2</sub>) 56% CAS 7631-86-9 EC-Nr. 262-373-8

Óxido de Litio (Li<sub>2</sub>O) 14% CAS 12057-24-8 EC\_Nr.235-019-5

Otros Óxidos 30%

Notas adicionales: No contiene ningún componente peligroso o flamable

---

Clemde SA de CV. Av. Fortuna 136 Col. Industrial México DF Cp.07800 Delg.  
GAM Tel. +52 55 55 77 13 74 e-mail: [clemde@prodigy.net.mx](mailto:clemde@prodigy.net.mx) web site:  
[www.lithiumyzt.com](http://www.lithiumyzt.com)

### 3. Identificación de Peligrosidad

---

Peligrosidad de signada para el humano o ambiente: N.A

Peligrosidad para su elaboración: N.A

Efectos sobre la peligrosidad salud o en el ambiente con su contacto:

No inhalar el polvo y usar siempre gafas y cubrebocas.

Otros ateriales peligrosos: Ninguno

---

### 4. Primeros Auxilios

Información General: No requiere medidas especiales

Después de Inhalar: Dar aire fresco, Si la irritación continua acudir al médico mas cercano.

Después con su contacto con la piel: No se conocen reacciones en la piel

Contactos con ojos: Lavar vigorosamente con agua por varios minutos si persiste la irritación acudir a un oftalmólogo.

En caso de tragar: Provocar de inmediato vómito

Información de Médico: N.A

### 5. Medidas contra fuego

---

Medida para extinguir el fuego: N.A.

Medida que no debe usar para extinguir el fuego: N.A.

Productos peligrosos para combatir el fuego: N.A.

Protección especial para combatir el fuego: N.A

## **6. Medidas para prevenir accidentes**

---

Precauciones personales: No requiere

Precauciones personales: No requiere

Métodos de Limpieza: Se absorbe mecánicamente

Indicaciones adicionales: Ninguna

## **7. Almacenaje y Manejo**

---

Manejo: Acuerdo con la Instrucciones de USO

Aseo personal requerido, No comer o fumar durante su manejo

Almacenaje: Solo en su empaque original

Aplicación: Para uso en el Laboratorio dental

## **8. Control sobre exposición/ Protección Personal**

Limitantes y monitoreo sobre exposición: N.A

Limitantes y monitoreo en el área de trabajo: Siempre usar extractor de polvo manténganse lejos de alimentos y bebidas.

Protección de Inhalación : Usar cubrebocas

Protección de manos: Antes y después de usar lavarse las manos

Protección de Ojos: Usar gafas de protección

## 9. propiedades químicas y Físicas

---

Apariencia : Pastilla Sólida

Color: Marfíl

Olor: Sin olor

P.H: N.A

Punto de fusión: 915°Celcius

Punto de volatilidad: N.A.

Flamable: No es inflamable

Propiedades Explosivas: Ninguna

Propiedades de corrosión: Ninguna

Presión al vapor:N.A

Densidad Relativa: 2.3-2.6 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad acuosa: No soluble

Viscosidad: N.A

Evaporación: N.A

Otro dato relevante: Ninguno

## **10. Estabilidad y reactividad**

---

Condiciones a evitar: N.A

Productos peligrosos en su degradación: N.A.

## **11. Información toxicológica**

---

De acuerdo a uso indicado no presenta riesgos toxicológicos en su contacto

## **12. Información Ecológica**

---

No tirar a la basura

Consulte el manejo de desechos químicos con su autoridad

Mobilidad espacial: N.A.

Degradación: N.A

Potencial de Bioacumulación: N.A

Otros efectos adversos: N.A.

### **13. Consideraciones de desecho**

---

Consulte las disposiciones oficiales locales si aplicarán

### **14. Información para el transporte**

---

Número -un: N.A

Clase: N.A

Identificación correcta de la mercancía: Bloques para prensado

Grupo de empaque: N.A

Sustancias peligrosas para el océano: N.A

Otra información importante: Ninguna

### **15. Información regulatoria**

---

Este producto no es sujeto a ninguna declaración de acuerdo a las reglas CE.

### **16. Otra información**

---

Esta ficha técnica esta elaborada en base a los requerimientos legales, esto constituye el requisito legal del mismo y no constituye ninguna garantía que establezca un compromiso de relación legal .

---