

## DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

MSDS 0115  
Fecha de Revisión:22/05/2014  
Revisión:00

### SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARACIÓN / FABRICANTE

**Nombre del material:** Whiteness RM

**Uso del material:** Micro abrasión del esmalte.

**Preparado por:** Friedrich Georg Mittelstadt, Químico, Responsable técnico.

**Fabricado por:** Dentscare Ltda, Avenida Edgar Nelson Meister, 474, Joinville, Brasil.

**Contacto en caso de emergencia:** xx55 47 3441 6100

### SECCIÓN II – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Sustancia	CAS	EINECS	Clasificación	Contenido	LD50/LC 50
Ácido Clorhídrico Rabbit	7647-01-0	231-595-7	C; R34; Xi; R37	6 %	LD50 900mg/kg-

### SECCIÓN III – IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO



**EEC Corrosivo - "C"**

**R 34:** Causa quemaduras

**R 37:** Irritante para el sistema respiratorio

**Efectos colaterales y síntomas:** El Ácido Clorhídrico es tóxico cuando ingerido o inhalado. El ácido quema la piel, puede causar daños a los ojos y alguna manifestación sistémica si es ingerido.

### SECCIÓN IV – PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** N/A

**Contacto con la piel:** lave con agua y jabón inmediatamente durante 15 minutos.

**Contacto con los ojos:** Lave inmediatamente con agua. Busque un médico inmediatamente.

**Ingestión:** No induzca el vómito. Si es ingerido en grandes cantidades, beba mucha agua o leche. Consulte a un médico.

### SECCIÓN V – MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIOS

**Inflamable:** Sí  No

**En caso afirmativo, en cuáles condiciones:**

**Medidas de extinción:** N/A

**Equipos de protección y combate a incendios:** N/A

### SECCIÓN VI – MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA ACCIDENTES

**Precauciones ambientales y personales:** Utilice con atención cuando maneje el producto.

**Métodos de limpieza:** Limpie con una gran cantidad de agua.

### SECCIÓN VII – MANEJO Y ALMACENADO

**Precauciones en el manejo:** Utilice guantes y gafas de seguridad

**Condiciones de almacenamiento:** Mantenga el producto en su envase original, siempre bien cerrado. Almacene el producto en temperaturas de 5 a 25 °C. No congele el producto.

### SECCIÓN VIII – CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección respiratoria:** En pequeñas cantidad utilizadas en odontología, no hay necesidad  
**Protección de las manos:** Guantes de látex  
**Protección ocular:** gafas de seguridad  
**Protección de la piel:** Chaleco

#### SECCIÓN IX – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:** Pasta Gris  
**Olor:** Ácido  
**Solubilidad en agua:** Parcial  
**Punto de fusión:** N/A  
**pH:** < 1  
**Otros datos:** Ninguno

#### SECCIÓN X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** El producto es estable cuando es almacenado en condiciones adecuadas.  
**Condiciones y materiales que deben ser evitados:** Bases fuertes, metales y altas temperaturas.  
**Productos peligrosos de la descomposición:** Libera vapores corrosivos si es calentado, e hidrógeno al reaccionar con metales.

#### SECCIÓN XI – INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

**Vía de entrada:**  
**Contacto con la piel:** sí  
**Absorción por la piel:** sí  
**Contacto con los ojos:** sí  
**Inhalación aguda:** sí  
**Inhalación crónica:** sí  
**Ingestión:** sí  
**Efectos y síntomas de la exposición a corto plazo:** Piel: Quemadura; Ojos: Irritación y posible daño. Ingestión: Daños a los tejidos y posible intoxicación.  
**Efectos y síntomas de la exposición a largo plazo:** Piel: Quemadura. Ojos: Irritación y daños. Ingestión: Daños a los tejidos y posible intoxicación.  
**Sensibilización:** N/A  
**Irritación del producto:** Moderada.

#### SECCIÓN XII– INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Biodegradabilidad:** No definido  
**Detalles adicionales:** Ninguno

#### SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES DE DESCARTE

**Métodos de descarte de la basura:** De acuerdo con las normas gubernamentales de su país.

#### SECCIÓN XIV– INFORMACIONES DE TRANSPORTE

No Regulado / No se Aplica.

#### SECCIÓN XV – INFORMACIONES REGULADORAS

No definida

#### SECCIÓN XVI – OTRAS INFORMACIONES

**Sólo para uso profesional.** Las informaciones y recomendaciones tienen base en las HDS y en las informaciones de los fabricantes de las materias primas. Dentscare Ltd CNPJ 05.106.945/0001-06 no se responsabiliza por la precisión de tales informaciones o por la necesidad de informaciones adicionales.