



## HOJA TECNICA

### SILICONA GRADO ALIMENTICIO/FOOD GRADE SILICONE

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

La **SILICONA Grado Alimenticio** de CRC es un lubricante compuesto por una silicona que disminuye la fricción y un solvente que se evapora rápidamente.

El producto es grado alimenticio y forma una película incolora, inodora, insabora, no es tóxica y no mancha.

#### CARACTERISTICAS:

- Excelente lubricante y desmoldante para superficies metálicas y no metálicas.
- Muy efectiva en un rango muy amplio de temperatura.
- Forma una película limpia y resistente a la humedad.
- Puede ser utilizado en plantas procesadoras de alimentos.
- No daña la capa de ozono.

#### APLICACIONES:

- En equipos procesadores y de manejo de alimentos, conductos, guías, rieles, conveyors, máquinas embotelladoras, cortadoras, hornos, congeladores, cuchillos eléctricos, sierras y en cualquier otra

Silicona Grado Alimenticio/Food Grade Silicone

Actualizado: Abril de 2012

aplicación industrial donde incidentalmente el lubricante pudiera entrar en contacto con alimentos.

#### INSTRUCCIONES DE USO:

- Aplique en forma generosa de la **FOOD GRADE SILICONE** de CRC sobre la superficie a proteger, por medio de brocha o con pistola.
- Algunos plásticos pueden ser atacados, por el disolvente de la silicona, por lo tanto es necesario chequear sobre una pequeña área antes de usarlo.

#### PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS: (LIBRE DE PROPELENTE)

- Gravedad Específica: 1.38
- Apariencia: Transparente, Incolora
- Olor: Característico
- Rango de Temperatura: -40°C a 260°C
- Resistividad Dieléctrica: 350 volts/mil
- Tensión Superficial: 21.3 Din/cm

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Rango de Temperatura Optimo:15-35 °C(\*)

Lugar: Fresco, con suficiente ventilación.

Límite de Almacenamiento Máximo Sugerido: 1 Año.

**Nota 1:** El producto no debe ser almacenado en cercanías de fuentes de ignición, tales como: equipos de soldadura, eléctricos, generadores de vapor, etc.

**(\*) Dicha temperatura no debe sobrepasar los 50 °C.**

#### PRESENTACION:

PRODUCTO	CODIGO	TAMAÑO
----------	--------	--------

<b>FOOD GRADE SILICONE</b>	10228498	429 cm <sup>3</sup>
------------------------------------	----------	---------------------

Teléfono: 5510925

Fax: 5510927

PRODUCTOS FABRICADOS BAJO LICENCIA DE  
CRC INDUSTRIES, INC U.S.A.**PRECAUCIONES:**

- Inflamable (EN AEROSOL).
- No exponga el envase a los rayos directos del sol o fuentes de ignición.
- Si es ingerido no induzca al vómito, consulte al médico.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

**SERVICIO TECNICO:**

Nuestro departamento técnico ampliará las especificaciones referentes a este producto. Es la intención de MUNDIAL S.A.S trabajar con nuestros clientes y poder así resolver sus inquietudes.

**Nota 1: La información que contiene esta hoja técnica, ha sido elaborada con la finalidad de proporcionar una guía adecuada para la elección de productos. Sin embargo, ya que existen diferentes condiciones de trabajo en diversas aplicaciones, no nos hacemos responsables por utilizaciones no recomendadas por MUNDIAL S.A.S**

**MUNDIAL S.A.S**

MEDELLIN OFICINA PRINCIPAL  
Calle 19 A 43B-41  
Teléfono: 2619100  
Servicio al cliente: 018000-524545  
Fax 2323803-2628084

GUARNE  
Planta - Oficinas  
Km 25 vía Guarne, Antioquia.