



## HOJA TECNICA

### LIMPIADOR DE CONTACTOS

### GRADO ELÉCTRICO

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

#### EL LIMPIADOR DE CONTACTOS

**GRADO ELÉCTRICO** de CRC es un limpiador para contactos electrónicos que ayuda a prevenir fallas y mal funcionamiento causados por contaminantes atmosféricos, polvo, pelusas, humedad y huellas digitales.

#### CARACTERISTICAS:

- Remueve eficientemente polvo, pelusas, aceite liviano de las cabezas magnéticas, equipo electrónico, computadoras e instrumentos de precisión.
- Ayuda a prevenir fallas de contactos o mal funcionamiento, al disolver y retirar los contaminantes.
- Rápida evaporación, sin dejar residuos que puedan alterar las características eléctricas.
- No ataca la mayoría de plásticos, ni cintas, ni las superficies metálicas.
- La formulación no contiene compuestos clorofluorocarbonados, que atacan la capa de ozono.

#### APLICACIONES:

- Equipo Electrónico.
- Computadoras.
- Cabezas Magnéticas.
- Tarjetas de Circuitos Impresos.
- Termostatos.
- Interruptores.
- Sistemas de Alarma.
- Equipos de Comunicación.
- Alarmas para Humo.
- Equipos de Audio y Vídeo.
- Radios.
- Grabadoras.

#### INSTRUCCIONES DE USO:

- Use directamente sobre la superficie a limpiar.
- En áreas de difícil acceso, emplee el tubo extensor.
- Si hay mugre adherida, remuévala y luego aplique EL LIMPIADOR DE CONTACTOS GRADO ELÉCTRICO de CRC.
- Para partes oxidadas use un abrasivo suave, antes de aplicar el producto.
- **PRECAUCION:** No use el producto en equipo energizado.

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

- Gravedad Específica a 21°C: 0.67
- Kilos/Galón: 2.54
- Base Solvente: Destilado de Petróleo
- Tensión Superficial 20°C: 21.2 Din/cm
- Olor: Característico del comp/te activo
- Tiempo de secado: 30 seg
- Punto de Chispa(TCC): <-6.7°C
- Punto de Ebullición: 60.5°C
- Punto de Congelamiento: <-17.8°C
- % Volátiles: 100%
- Rata de evaporación: >1

- Densidad del Vapor: >1(aire = 1)

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:**

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

Lugar: Fresco y con suficiente ventilación.

Limite 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.**

**PRESENTACIÓN:**

PRODUCTO	CODIGO	TAMAÑO
LIMPIADOR DE CONTACTOS GRADO ELÉCTRICO	10229812	AEROSOL400 C.C.

**PRECAUCIONES:**

- Inflamable.
- No exponga el envase a los rayos directos del sol o fuentes de ignición.

**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.  
Teléfono: 5510925  
Fax: 5510927

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