

# CAMPA® SAFE CLEANER

Solvente dieléctrico para tarjetas electrónicas y contactos.

## DATOS TECNICOS

Aspecto:	Líquido
Color:	Helige 1
Densidad, g/ml:	0.68 ± 0.01
Índice de refracción:	1.385 a 1.390
Solubilidad, %:	Insoluble
Viscosidad:	< 2

## PRESENTACION

En envases, lt:	20 y 200
A granel:	NO

## ALMACENAMIENTO

Vida almacén, meses:	12
Nota: en su envase original, cerrado y almacenado en condiciones ambientales superiores a 5 °C.	

## FORMULACION

Producto a Base de HIDROCARBURO SINTETICO ISOPARAFINICO.
--

## SEGURIDAD

Consulte la Ficha de Seguridad del producto, o comuníquese al Area Técnica para que lo apoyen a conocer el manejo seguro de este producto.	
® Marca Registrada   Hecho en México	

## CLASIFICACION NFPA

<b>SALUD</b>	<b>1</b>
<b>FUEGO</b>	<b>4</b>
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>
<b>EPP</b>	<b>B</b>

## DESCRIPCION

El **CAMPA® SAFE CLEANER** limpia y penetra profundamente en contactos electrónicos y eléctricos, contando con una constante dieléctrica de 25,000 volts, para una rápida penetración y evaporación. Reemplaza a los productos a base de clorofluorocarbonos (CFC), sin dejar residuos, ni requerir enjuague o tallado.

Debido a su formulación especial, el **CAMPA® SAFE CLEANER** puede utilizarse con seguridad en la mayoría de las superficies, incluyendo plásticos. El **CAMPA® SAFE CLEANER** es un producto libre de sustancias que afectan la capa de ozono. No contiene CFC; 1,1,1 tricloroetano, ni otros solventes clorados.

## USOS

El **CAMPA® SAFE CLEANER** es una solución ideal para la limpieza de partes mecánicas, eléctricas y electrónicas pues se evapora rápidamente y no deja residuos.

El **CAMPA® SAFE CLEANER** es excelente para la limpieza de suciedad polar, como fundentes de resinas y en la remoción de grasas, aceites y óxidos. Puede ser utilizado en la mayoría de las aplicaciones de limpieza donde son aplicados productos basados en CFC.

## INSTRUCCIONES

Para mejores resultados, use el **CAMPA® SAFE CLEANER** sin diluir. Agite el envase antes de usarlo. Rocíe desde 10 a 15 cm de distancia, manteniendo el envase en posición vertical. Para motores eléctricos, después de la aplicación deje secar y relubrique toda pieza que lo requiera.

**IMPORTANTE:** No aplicar cerca de llama o chispa, ni aplicar sobre equipo energizado. Usese en lugares bien ventilados. No perforo el envase, ni lo sobrecaliente o lo exponga al fuego directo.

## ■ INFORMACION ECOTOXICOLOGICA | PRECAUCION

### 1) Información sobre las vías probables de ingreso al organismo (EFECTOS AGUDOS):

#### a) Efectos orales agudos (Ingestión):

Este producto no está clasificado como tóxico. En grandes cantidades es irritante del tracto digestivo.

#### b) Efectos de inhalación:

Puede causar irritación ligera del tracto respiratorio superior.

#### c) Efectos sobre la piel:

El material no es absorbido por la piel ni causa irritación en contactos casuales.

#### d) Efectos en los ojos:

Como una medida de precaución, la exposición a sus líquidos vapores, nieblas o humos, deben ser minimizados.

### 2) La sustancia química es considerada (EFECTOS CRONICOS):

a) Carcinogénica: NO

b) Mutagénica: NO

c) Teratogénica: NO

### 3) Información complementaria:

a) CL50: No Disponible

b) DL50: No Disponible

**LEA TODAS LAS ETIQUETAS E INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.  
CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS.MSDS)**

## ■ SOPORTE TECNICO

Para recibir información adicional sobre el desempeño de este producto, o alguna aplicación especial que requiera consulte al Area Técnica de la empresa, quien podrá asesorarlo.

Contamos con Centros de Manufactura y Distribución en Monterrey, Mérida, León y Tijuana.

## NOTIFICACION DE GARANTIA LIMITADA

La presente Información técnica, describe genéricamente las características del producto y ofrece recomendaciones sobre su utilización y sus aplicaciones. Los datos e información presentada se fundamenta en los propios conocimientos técnicos y aquellos de conocimiento general en la bibliografía, de los ensayos tanto de laboratorio como en la práctica.

En cualquier momento que el cliente lo requiera, está a la disposición el asesoramiento técnico adicional por medio del Servicio Técnico de **FORMULAS QUIMICAS Y CONTRATIPOS, S.A. (CAMPA INDUSTRIAS)**, quien se reserva el derecho de modificar la composición de sus productos en cualquier momento, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo con las características indicadas en la Hoja de Datos Técnicos (HDT.TDS).

No será responsabilidad de **FORMULAS QUIMICAS Y CONTRATIPOS, S.A. (CAMPA INDUSTRIAS)**, otro tipo de aplicaciones que no se ajusten a las indicadas. Se otorga la garantía en caso de defectos en la calidad del producto, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo exclusivamente la única responsabilidad la de reintegrar el valor de la mercancía suministrada. La presente Hoja de Datos Técnicos (HDT.TDS) pierde su validez con la aparición de una nueva edición, posterior al **02/02/2020**.