

## ANTISTATIK 100

No da oportunidad a la carga electrostática.

### 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Antiestático en isopropanol, para tratar las descargas electrostáticas en plásticos y tejidos.

### 2. CARACTERÍSTICAS

KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 es una solución de líquidos orgánicos conductores en isopropanol. El líquido orgánico forma una película fina, casi invisible, con una conductividad eléctrica suficiente para evitar de una manera fiable las descargas electrostáticas de las superficies de plástico y tejidos.

Después del tratamiento, la resistencia superficial baja a valores inferiores a  $10^{10} \Omega$ . El material tratado puede clasificarse como disipador de estática.

### 3. APLICACIONES

Las aplicaciones típicas de KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 son la limpieza y tratamiento de cargas electrostáticas en cristales, pantallas acústicas, pantallas, cristales acrílicos...

- Para evitar descargas electrostáticas al tocar asientos (por ejemplo, en los coches), textiles, suelos de moqueta...
- Protección temporal para descargas antiestáticas en estructuras de plástico y materiales de embalaje.

### 4. INDICACIONES

- Lo mejor es rociar KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 directamente sobre la superficie.
- Se recomienda rociar la superficie dos veces. Un número mayor de capas reducirá todavía más la resistencia superficial electrostática.
- En caso de superficies completamente transparentes, se puede aplicar el producto con un paño sin pelusas para extenderlo por la superficie. De esta manera, no habrá rastros visibles y al mismo tiempo se limpia la superficie.
- El producto activo de KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 es soluble en agua. Cuando las superficies tratadas están expuestas a una humedad elevada o a tensiones mecánicas, hay que repetir el tratamiento a intervalos periódicos.

# HOJA DE DATOS TÉCNICOS 2/2

ANTISTATIK 100

- El disolvente y el producto activo utilizados son compatibles con la mayoría de plásticos y tejidos. No obstante, se recomienda comprobar la compatibilidad antes de utilizar el producto. Hay que tener especial cuidado con la fisuración por esfuerzos latentes cuando se utiliza en plásticos sometidos a tensión mecánica (por ejemplo, policarbonato).
- El producto contiene un disolvente inflamable, por lo que se deben evitar todas las fuentes de calor y chispas durante la aplicación y hasta la completa evacuación del disolvente evaporado.
- Hay disponible una ficha de datos de seguridad (SDS) conforme a la directiva UE 93/112 para todos los productos

## 5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO

Gravedad específica (a 20 °C):	0,75 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Punto de inflamación	Aerosol: < 0 °C A granel: 12 °C
Cobertura	Aerosol: 1,5 m <sup>2</sup> / 200 ml* A granel: 8 m <sup>2</sup> / litro*

\*La cobertura depende del tipo de sustrato

### Propiedades de la película seca (después de 15 – 30 minutos)

Aspecto:	transparente
Solubilidad:	En agua, alcohol
Biodegradable:	Sí (OECD301B)
Resistencia superficial en lámina de PVC transparente:	1,10 <sup>8</sup> Ω (medido con SRM® 110)

## 6. APROBACIONES:

Número de artículo OTAN: 6850-12-172-9350

## 7. EMBALAJE

Aerosol:	200 ml
Recipiente:	5L

Todas las informaciones de esta publicación se basan en la experiencia del servicio y/o en pruebas de laboratorio. Debido a la amplia variedad de equipos y condiciones y a los factores humanos impredecibles que intervienen, recomendamos que se prueben nuestros productos en el trabajo antes de su uso. Toda la información se ofrece de buena fe pero sin garantía ni expresa ni implícita.

Es posible que esta Ficha técnica ya haya sido revisada en este momento por motivos tales como legislación, disponibilidad de componentes y experiencias adquiridas recientemente. La última y única versión válida de esta Hoja de datos técnicos le será enviada con una simple solicitud o puede encontrarla en nuestro sitio web: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Le recomendamos que se registre en este sitio web para este producto y así poder recibir automáticamente cualquier versión actualizada en el futuro.

**Versión:** 4.1  
**Fecha:** 06/11/2021



**CRC INDUSTRIES EUROPE BV**  
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele, Belgium  
Tel. +32 (0)52456011 - Fax. +32 (0)524500341  
[www.kontaktchemie.com](http://www.kontaktchemie.com)