

# ANTISTATIK 100

**Ne laisse aucune chance aux charges électrostatiques.**

## 1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Agent antistatique dans l'isopropanol, pour le traitement de décharges électrostatiques sur les plastiques et les tissus.

## 2. CARACTÉRISTIQUES

KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 est une solution de liquides organiques conducteurs dans l'isopropanol. Le liquide organique pellicule fine pratiquement invisible possédant une conductivité électrique suffisante pour éviter de manière fiable les décharges électrostatiques de surfaces plastiques et de tissus.

Après le traitement, la résistivité superficielle baisse à des valeurs inférieures à  $10^{10}$  Ohm. Le matériau traité se classe comme dissipateur de charges statiques.

## 3. APPLICATIONS

Citons comme applications types du KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 : le nettoyage et le traitement de charges électrostatiques sur les verres, panneaux d'insonorisation, écrans, verre acrylique, etc.

Pour éviter les décharges électrostatique au contact de sièges (c'est-à-dire dans les voitures), du textile, des moquettes, etc.

- Protection temporaire contre les décharges antistatique sur les cadres plastique et les matériaux d'emballage.

## 4. MODE D'EMPLOI

- Il est conseillé de vaporiser le KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 directement sur la surface.
- Il est recommandé de vaporiser la surface deux fois. Plus de couches réduira encore davantage la résistivité superficielle.
- En cas de surfaces totalement transparentes, le produit peut être appliqué sur un chiffon non pelucheux pour l'appliquer sur la surface. Il n'y aura ainsi aucune trace visible alors que la surface sera nettoyées simultanément.
- Le produit actif dans le KONTAKT CHEMIE ANTISTATIK 100 est hydrosoluble. Lorsque les surfaces traitées sont exposées à une forte humidité ou aux contraintes mécaniques, le traitement doit être répété à intervalles réguliers.

## FICHE TECHNIQUE 2/2

ANTISTATIK 100

- Le solvant utilisé et le produit actif sont compatibles avec la plupart des plastiques et tissus. Toutefois, il est recommandé de vérifier la compatibilité avant l'usage. Il faut être particulièrement vigilant à la fissuration de contrainte en cas d'usage sur des plastiques sous contrainte mécanique (polycarbonate, par ex.).
- Le produit contient un solvant inflammable, il faut donc éviter toute source de chaleur et d'étincelles pendant l'application et jusqu'à l'évacuation complète du solvant évaporé.
- Une fiche de données de sécurité (SDS) conforme à la directive EU 93/112 est disponible pour tous les produits.

### 5. FICHE PRODUIT TYPE

Gravité spécifique (@ 20 °C) :	0,75 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Point d'éclair Aérosol :	<0 °C
	Produit en vrac: 12 °C
Couverture	Aérosol : 1,5 m <sup>2</sup> / 200 ml*
	Produit en vrac: 8 m <sup>2</sup> / litre*

\*La couverture dépend de la nature du substrat

#### Propriétés du film sec (après 15–30 minutes)

Apparence :	transparente
Solubilité :	Dans l'eau, l'alcool
Biodégradable :	Oui (OECD301B)
Résistivité superficielle sur film PVC transparent :	1,10 <sup>8</sup> Ω (mesuré avec SRM® 110)

### 6. APPROBATIONS :

Numéro de nomenclature de l'OTAN: 6850-12-172-9350

### 7. EMBALLAGE

Aérosol : 200 ml  
Bidon : 5L

Toutes les déclarations contenues dans cette publication sont basées sur notre propre expérience et/ou sur des essais effectués en laboratoire. En raison de la grande diversité des équipements et conditions d'utilisation ainsi que de l'imprévisibilité des facteurs humains impliqués, nous recommandons de tester nos produits dans des conditions réelles avant utilisation. Toutes les informations sont données de bonne foi, mais sans aucune garantie expresse ou implicite.

Cette fiche technique peut déjà avoir fait l'objet d'une révision en raison d'une modification de la législation, de la disponibilité des produits ou d'expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, la seule valide, vous sera envoyée sur simple demande ; vous pouvez également la trouver sur notre site Internet : [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Nous vous conseillons de vous inscrire sur ce site Internet afin de recevoir automatiquement les futures mises à jour de ce produit.

**Version :** 4.1  
**Date :** 6 novembre 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)