

KONTAKT NB

Nettoyant de sécurité ininflammable pour l'électronique

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Formulation unique de solvants organiques, sans composé organochloré et sans CFC

2. CARACTÉRISTIQUES

- Ininflammable, haut niveau de sécurité à l'usage.
- Compatible avec tous les matériaux utilisés courants utilisés en électronique.
- Non conducteur.
- Résistance diélectrique élevée.
- Évaporation rapide et sans résidu.
- Non corrosif.

3. APPLICATIONS

KONTAKT NB est utilisé dans les commandes industrielles, les systèmes de contrôle du trafic, les machines de construction, les transmetteurs, la technologie des télécommunications, les réseaux informatiques, etc.

- S'utilise sans risque sur les assemblages sous tension, supprimant les temps d'arrêt coûteux
- Élimine les dépôts et les saletés de composants, de contacts, de circuits imprimés et de capteurs électroniques

4. MODE D'EMPLOI

Les travaux de nettoyage sur des assemblages sous tension doivent être effectués uniquement par des personnes disposant des compétences appropriées. Les distances de sécurité doivent être respectées. L'aérosol en métal est conducteur, il faut donc toujours travailler avec la rallonge bien isolante (en polypropylène).

L'évaporation du produit de nettoyage entraîne un léger refroidissement de la surface. Par conséquent, de petites quantités d'humidité peuvent se précipiter dans l'air ambiant.

Cartes de circuits imprimés ou assemblages avec de courtes distances de fuite dans l'air : Des courants de fuite critiques peuvent circuler à travers l'humidité condensée sur de courtes distances de fuite dans l'air en cas d'utilisation inappropriée. Cela peut favoriser le développement de ponts de fuite locaux tant que l'humidité n'a pas totalement séché. Les assemblages concernés doivent être surveillés jusqu'à ce que le nettoyant ait séché. Dans ces cas, il est recommandé de sécher les surfaces à l'air comprimé immédiatement après le nettoyage (Kontakt chemie DUST OFF 67 peut être utilisé pour une utilisation mobile).

Nettoyage des contacts sous tension pendant la commutation : En raison de la densité d'énergie élevée, les ingrédients actifs du nettoyant sont décomposés en étincelles de commutation électrique. Les produits de décomposition (principalement du carbone) se déposent sur les surfaces de contact. Ce n'est pas essentiel pour les jeux de commutation isolés, car seules de très petites quantités sont produites. À des fréquences de commutation très élevées ($>1/s$), la paire de contacts doit être déconnectée de l'alimentation électrique avant le nettoyage

5. FICHE PRODUIT TYPE

Apparence :	liquide clair, incolore
Densité à 20 °C (FEA 605) :	1,30 g/cm ³
Inflammabilité du jet de pulvérisation FEA 609:	inflammable
Essai Fass (risque d'explosion) FEA 610 X :	concluant ($> 150 \text{ s} / \text{m}^3$)
Tension d'impact ASTM D 877-87 :	27,3 kV _{eff}
Compatibilité plastique :	Essai Bellcore : Passé avec ABS, Noryl, Lexan
Taux d'évaporation (éther = 1) DIN 53 170 :	3,5

6. EMBALLAGE

Aérosol : 200 ml

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.

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

