



## FREEZER SPRAY

Refroidisseur / Détecteur de pannes thermiques

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Permet de localiser les pannes dues à des défaillances thermiques dans le matériel électronique ou de pièces mécaniques lors d'opération de montage ou démontage
- Refroidissement rapide jusqu'à -44°C
- Gaz sec et pur à 99%
- Conserve une pression et un débit puissant
- Ne laisse aucun résidu
- Impact très faible sur l'effet de serre
- ODP : 0
- GWP : 6

### DOMAINES D'APPLICATION

- Monter / démonter des ensembles mécaniques
- Refroidir le matériel en vue d'essais
- Dissiper la chaleur lors du soudage ou du dessoudage
- Isoler et identifier les composants défectueux
- Vérifier la continuité des tracés d'un circuit
- Vérifier les contraintes de rupture sur les circuits imprimés
- Déceler les composants sensibles à l'électricité statique

### MODE D'EMPLOI

- **Travailler hors tension**
- Placer le tube capillaire dans le diffuseur du palet presseoir
- Ne pas secouer l'aérosol
- Diriger le jet sur la zone à tester ou refroidir en tenant l'aérosol tête en haut
- Préférer des pressions courtes et répétées de quelques secondes plutôt que des longues
- Un refroidissement de l'aérosol peut être constaté suite à une utilisation prolongée
- **Attendre quelques minutes avant de remettre les appareils sous tension**

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

• État physique :	Liquide incolore
• Odeur :	Faible
• Point d'ébullition :	< 0°C
• Point d'auto- inflammation :	> 300°C
• Point éclair :	< 0°C
• Pression de vapeur :	4,2 bar
• Limite inférieure d'explosivité (LIE)	1,8%
• Limite supérieure d'explosivité (LES)	9,5%
• Masse volumique :	0,55g cm <sup>3</sup>

### CONDITIONNEMENT

- Aérosol 650/400g x 12
- Code produit : 108321

### STOCKAGE

Réceptif sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C / 122°F.



Cette fiche technique a été établie le 28/09/2023 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expériences à ce jour. L'attention des utilisateurs attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.