



# Fiche d'information produit

### DESCRIPTION

PRODUCTO SG-123 est un concentré anti-projection de soudure soluble dans l'eau, non toxique, ininflammable et non réactif.

### UTILISATION

Lorsqu'il est vaporisé sur les pièces, l'outillage, les buses et les surfaces de travail, PRODUCTO SG-123 empêchera les projections de soudure de coller. Diluer le concentré avec de l'eau jusqu'à 15,0 % (1 : 6,5) avant de l'utiliser.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- PRODUCTO SG-123 maintient la propreté de la surface et assure une protection uniforme. Il réduit au minimum la formation de résidus de carbone et la carbonisation lors des opérations de soudage.
- PRODUCTO SG-123 protège contre la corrosion et l'érosion du métal. Il ne nuira pas aux soudures et assure un soudage de plus grande qualité.
- PRODUCTO SG-123 ne contient aucun solvant. Il ne contient pas de phosphore, de silicone, de chlore, de soufre ou d'huile minérale.

### **DILUTIONS INITIALES RECOMMANDÉES**

PRODUCTO SG-123 doit être mélangé avec de l'eau avant d'être utilisé. Toujours ajouter le concentré à l'eau. Le fluide pourrait être plus difficile à mélanger lorsque la température de l'eau est inférieure à 55 °F (13 °C). N'ajouter aucune autre substance au concentré ou au mélange à moins d'en avoir obtenu l'autorisation de votre directeur régional CIMCOOL®.

### **CONCENTRATION**

On peut utiliser la méthode de titrage pour l'alcalinité totale, la bande d'analyse CIMCHEK<sup>MC</sup> ou un réfractomètre. L'utilisation du réfractomètre est seulement recommandée pour la vérification d'un mélange neuf.

Le facteur de réfractomètre est 1,4

Multiplier le relevé obtenu sur le réfractomètre CIMCOOL® par ce facteur pour obtenir la concentration du mélange en pourcentage. Avant d'analyser le mélange de l'échantillon, étalonner le réfractomètre de façon qu'il indique 0,0 avec de l'eau. Retirer les contaminants bruts du mélange avant de l'analyser. L'utilisation d'un réfractomètre est recommandée seulement pour vérifier la concentration d'une charge fraîche.

### **PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPES**

**État physique:** liquide

**Solubilité dans l'eau:** entièrement miscible

**Densité:** 1,04

**Aspect et odeur:** Incolore/chimique

**Gravité Spécifique:** 1,01

**pH, concentré:** 8,7

### **MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

Si le produit est congelé, laisser dégeler complètement à la température ambiante. L'entreposage intérieur est recommandé.

### **FICHE SIGNALÉTIQUE**

Disponible sur le site [www.cimcool.ca](http://www.cimcool.ca)

Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche signalétique SIMDUT du produit, le site Web ou communiquer avec les services techniques CIMCOOL® au 1 (513) 458-8199 en Ohio ou au 1 888 254-1919 au Canada.

***Limitation de responsabilité: En aucune circonstance, nous ou nos sociétés affiliées ne pourrions être tenus responsables de toute perte de jouissance ou de tout dommage indirect ou consécutif. De petites modifications à la formulation ou des variations normales dans la fabrication de ce produit peuvent faire varier légèrement les données présentées sur la fiche.***