



# Fiche d'information produit

### DESCRIPTION

CIMFREE VG-703ES est une huile de travail des métaux à base végétale.

### APPLICATION

L'huile CIMFREE VG-703ES est conçue pour être utilisée dans les applications de pulvérisation en brouillard ou autres applications de lubrification en quantité minimale (MQL) où des quantités minimales / à faible débit sont requises. Son utilisation est recommandée pour les opérations d'usinage sur la plupart des métaux ferreux et l'aluminium comme le fraisage, le perçage, le tournage et le sciage.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

**APPLICATION:** Convient à tous les types de dispositifs de pulvérisation de brouillard / de lubrification en quantité minimale.

**ÉCOLOGIQUE:** La formule du produit découle de ressources naturelles renouvelables et ne contient pas d'huile minérale.

**ÉCONOMIQUE:** Les systèmes de lubrification en quantité minimale qui appliquent le fluide directement sur les pièces réduisent au minimum les quantités de fluide utilisées. Cela élimine les frais de recharge et d'élimination associés aux systèmes à recirculation.

**PROPRETÉ:** Les pièces finies et les copeaux ressortent presque secs. Nul besoin de récupérer, de réutiliser ou de recycler le fluide. Dégage peu de brouillard, d'odeurs et de résidus, ce qui permet de garder l'aire de travail propre. Les pièces se nettoient facilement avec un nettoyant alcalin doux.

**POUVOIR LUBRIFIANT:** Faible effort de coupe – Contient un agent lubrifiant non chloré et non sulfuré. Ces additifs assurent une longue durée des outils et un fini de qualité.

**DILUTIONS INITIALES RECOMMANDÉES**

CIMFREE VG-703ES est utilisé pure (100%). N'ajouter aucune autre substance au concentré ou au mélange à moins d'en avoir obtenu l'autorisation de votre directeur de territoire CIMCOOL®.

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPES**

État physique: liquide

Solubilité dans l'eau: entièrement miscible

Viscosité (SUS) à 100°F (38°C): 50

pH, concentré: NA

Total de chlore/chlorure, % en masse:

0,0/<50 ppm

Silicones: aucun

Aspect et odeur: Incolore/chimique

Poids, lb/gal, 60°F (15,6°C): 7,5

Point d'éclair/densité/point d'ébullition:

**CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE**

pH, mélange 5 %, conditions d'utilisation

types: NA

Total de soufre, % en masse: 0

**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 pourrons 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.*