


**PRODUITS SPÉCIFIQUES**

# 813 - EMULCOOP



## PROPRIÉTÉS

« 813 EMUL'COOP » est un lubrifiant polyvalent à caractère bio stable, spécialement conçu pour l'usinage de l'aluminium (jusqu'à des teneurs en silicium des plus élevées).

► Utilisation recommandée pour le taraudage, le fraisage, le décolletage, le perçage...

### SES QUALITÉS :

► Très bonne polarité (donc très bonne solubilité), pouvoir mouillant élevé, très grande onctuosité, non moussant, absence de chlore, nitrites, soufre actif et triazine... permettent à la « 813 » de convenir pour toutes les opérations d'usinage, même sévères, sur métaux ferreux, inox, réfractaires et titane.



► L'émulsion obtenue avec la « 813 » résiste aux proliférations bactériennes et fongiques même en période d'inactivité.

► « 813 » procure un état de surface glacé, évite les phénomènes d'arêtes rapportées sur les outils et permet des usinages de grande précision.

Le haut pouvoir réfrigérant de la « 813 » garantit une plus longue durée de vie des outils.

## CARACTÉRISTIQUES

Aspect	Liquide orangé pâle	Densité	0.963
pH (solution à 5% dans l'eau)	9,4	Viscosité à 40°C	127 mm <sup>2</sup> /s
Coefficient de réfractométrie	1,2		
Corrosion aluminium à 5%	0-0 (selon la méthode D63 5523)		
Corrosion métaux ferreux à 5%	0-0 (selon la méthode D63 5200)		

## MODE D'EMPLOI

### TAUX D'EMPLOI :

► De 5 à 12 % pour l'usinage courant sur l'aluminium, les alliages légers, le titane, les inox, les métaux ferreux.

### MISE EN OEUVRE :

► La préparation se fait en versant « 813 » dans l'eau ou à l'aide d'un mélangeur / doseur.  
 ► Il convient de vérifier régulièrement la concentration et le pH du produit en service.

Les informations contenues dans la présente fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Cependant, elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.