



Emulsion E.P sans chlore

Caractéristiques

- Aspect à l'état pur : liquide de couleur jaune orangée
- Densité : 0.910 kg/L
- pH à 5% : 9.15
- Indice de réfraction : 1.1
- Stockage : de préférence à l'abri, à une température de 5 à 40 °C

Préparation

- L'émulsion doit être effectuée en incorporant **JEFFACOOOL** à l'eau sous agitation.
- Il est déconseillé d'inverser le processus pour éviter tout phénomène d'émulsion inverse.

Domaines d'utilisation

- **JEFFACOOOL** est un fluide aqueux du type émulsion, constitué de substances qui, en se complexant, forment un assemblage à très hautes performances comparables à celles obtenues habituellement avec des lubrifiants solubles chlorés.
- **JEFFACOOOL** s'impose donc naturellement dans les secteurs de l'industrie Aéronautique, Spatiale et Nucléaire, où l'utilisation de lubrifiants solubles chlorés est prohibée pour risque de « corrosion sous tension », notamment sur titane, inconel, et autres alliages, où il permet d'améliorer très sensiblement : la durée de vie des outils, la qualité des états de surface, les vitesses et avance de coupe
- Il s'agit d'une avancée considérable dans le monde de la lubrification du travail des métaux.
- Sa concentration d'utilisation varie de 5 à 7% en fonction de la difficulté des usinages et de la dureté des matériaux.

Stabilité

- Ce fluide est particulièrement résistant aux agressions de micro-organismes qu'ils soient d'origine bactérienne ou fongique, ce qui lui permet d'être maintenu couramment une année sans vidanger les bacs machines, en toute sécurité pour le personnel.

Toxicologie – Hygiène et Sécurité

- **JEFFACOOOL** est formulé à partir de bases nobles, de première extraction, à l'exclusion de tous produits de régénération.
- De plus, conformément à REACH (Registration-Evaluation-Autorisation-Chemicals) ainsi qu'à la réglementation CLP, nous avons également proscrit l'utilisation de substances :
 - Classées CMR (cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques),
 - Ou reprises dans la liste des substances candidates à l'autorisation publiée sur le site de l'Agence Européenne de Produits Chimiques.

JEFFA LUBRIFIANTS S.A.S

40, rue de Seine – ZI LA PRAIRIE – 92700 COLOMBES

TEL COMMERCIAL : 01 42 42 87 95 – ADMINISTRATIF : 01 42 42 07 91

E-MAIL : jeffa.lubrifiants@jeffa-lubrifiants.com

S.A.S AU CAPITAL DE 250 000 € - RCS NATERRE B 384 016 606 – TVA N°FR 36 384 016 606