



JEFFHITEC S AERO 13

Micro émulsion bactériostatique sans soufre ni chlore homologuée tous matériaux groupe SAFRAN

Caractéristiques

- Aspect à l'état pur : huileux de couleur jaune brune
- Densité : 0.990 kg/L
- pH à 5% : 9.20
- Indice de réfraction : 2
- Stockage : de préférence à l'abri, à une température de 5 à 40 °C

Préparation

- L'émulsion doit être effectuée en incorporant **JEFFHITEC S AERO 13** à l'eau sous agitation.
- Il est déconseillé d'inverser le processus pour éviter tout phénomène d'émulsion inverse.

Domaines d'utilisation

- **JEFFHITEC S AERO 13** a été validé et homologué sur la totalité des différents matériaux : titane, inconel 718 – maraging 250 – alu 23618A – alu 7050 – 15CrMoV6 suivant les spécifications PR 6300 du groupe SAFRAN.
- **JEFFHITEC S AERO 13** est une micro-émulsion sans soufre ni chlore, spécifiquement formulée pour répondre aux exigences et impératifs imposés par les industries aéronautique et nucléaire.
- **JEFFHITEC S AERO 13** est polyvalent pour tous types d'usinages par enlèvement de copeaux à l'outil ou toutes rectifications, quel que soit le principe utilisé : plane, cylindrique, entre-pointes, inter, exter, centerless, en, plongée, de forme, etc...
- **JEFFHITEC S AERO 13** est particulièrement inhibé afin de pouvoir être utilisé, notamment, sur les alliages d'aluminium excessivement sensibles à l'oxydation, couramment utilisés dans les industries aéronautiques.
- Il est également inerte sur le cuivre et ses alliages.
- La concentration d'utilisation variera de 5 à 10% en fonction de la difficulté des usinages.

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