



Micro émulsion bactériostatique

Caractéristiques

- Aspect à l'état pur : huileux de couleur brune
- Densité : 0.990 kg/L
- pH à 5% : 9.10
- 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 8 AM** 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 8 AM** est une micro-émulsion sans soufre ni chlore, spécifiquement formulée pour répondre aux exigences et impératifs imposés par les industries aéronautique et nucléaire. Ses dopes antimousse lui permettront d'être utilisé pour des usinages grande vitesse utilisant des pressions importantes.
- **JEFFHITEC S AERO 8 AM** 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 8 AM** 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

- Le **JEFFHITEC S AERO 8 AM** 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),

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

- 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