



# JEFFA F 138 SS

Fluide semi-synthétique d'usinage sans soufre ni chlore

## Caractéristiques

- Aspect à l'état pur : huileux de couleur orangée
- Densité : 0.965 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 **JEFFA F 138 SS** à l'eau sous agitation.
- Il est déconseillé d'inverser le processus pour éviter tout phénomène d'émulsion inverse.
- **JEFFA F 138 SS** est naturellement antimousse dans des eaux de dureté moyenne. Il est d'une exceptionnelle stabilité dans les eaux dures dans lesquelles il ne forme aucune « remontées de savons ».

## Domaines d'utilisation

- Il peut être employé aussi bien pour les usinages par enlèvement de copeaux, que pour toute rectification.
- Sa concentration moyenne d'utilisateur est de :
  - 5 % rectification plane, cylindrique, entre-pointes, inter et centerless
  - 6 % sciage, tournage, fraisage, perçage
  - 7 % taraudage, alésage, filetage
- Le **JEFFA F 138 SS** peut être utilisé sur toute matière, mais est particulièrement recommandé sur l'aluminium et ses alliages. En effet, l'association de puissants inhibiteurs à des dopes séquestrants met à l'abri de toute tache les aluminiums les plus sensibles.

## 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 **JEFFA F 138 SS** 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](mailto: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