



## Fluide synthétique de rectification homologué SNECMA et EDF NUCLEAIRE

### Caractéristiques

- Aspect à l'état pur : liquide de couleur bleue
- Densité : 1 086 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 **JEFFA FR 5** à l'eau sous agitation.
- Il est déconseillé d'inverser le processus pour éviter tout phénomène d'émulsion inverse.

### Domaines d'utilisation

- **JEFFA FR 5** est un fluide soluble polyvalent pour tous types de rectification quelle que soit la matière.
- **JEFFA FR 5** est homologué dans le groupe SAFRAN pour l'usinage et la rectification des matériaux composites.
- Il est totalement exempt de nitrites, de chlore ainsi que de tous métaux lourds.
- Ses propriétés détersives permettent de retarder les phénomènes d'encrassement des abrasifs, qu'il s'agisse de meules ou de bandes abrasives.
- **JEFFA FR 5** espace les rediamantages des meules et prolonge la vie des bandes abrasives tout en améliorant les états de surface des pièces usinées.

### 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 FR 5** 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