



## Solution vraie de rectification homologuée SAFRAN Pr 6300

### Caractéristiques

- Aspect à l'état pur : liquide de couleur jaune
- Densité : 1.086 kg/L
- pH à 5% : 9.10
- Indice de réfraction : 2,2
- Stockage : de préférence à l'abri, à une température de 5 à 40 °C

### Préparation

- L'émulsion doit être effectuée en incorporant **JEFFA FR 2 ST** à l'eau sous agitation.
- Il est déconseillé d'inverser le processus pour éviter tout phénomène d'émulsion inverse.

### Domaines d'utilisation

- Le **JEFFA FR 2 ST** est homologué suivant la norme SAFRAN Pr 6300 sur :
  - Les aciers faiblement alliés,
  - Les aciers Rm > 1380MPa,
  - Les aciers Rm > 2080MPa,
  - Les aciers inoxydables,
  - Les alliages d'Aluminium,
  - Les alliages de Titane,
  - Les aluminures de Titane.
- **JEFFA FR 2 ST** est une évolution du FR 2 dans laquelle, notamment, des agents séquestrants ont été incorporés, afin d'inhiber la tendance naturelle des solutions synthétiques, d'oxyder les non-ferreux et plus particulièrement, les cuivres, bronzes et laitons.
- **JEFFA FR 2 ST** est polyvalent pour tout type de rectification, quelle que soit la matière.
  - Sa concentration idéale d'utilisation à laquelle il obtient les meilleurs résultats en terme de : coupe, état de surface, dégrasage de meules, propriétés inhibitrices de corrosion, résistance aux agressions bactériennes est de 4 %.
- **JEFFA FR 2 ST** est recommandé pour rectification passes profondes, rectification de formes, rectification centerless, rectification inter. Il assure, bien entendu, très facilement tous les autres types de rectification : plane, entrepointe, etc...

### Stabilité

- Comme pour l'ensemble des fluides solubles JEFFA, la protection contre les développements de micro-organismes est du type bactériostatique et fongistatique, ce qui lui permet d'être utilisé sans traitement biocide, les seuls appoints dus à la consommation permettant de maintenir un niveau de résistance aux développements bactériens et fongiques suffisant. C'est notamment pour cette raison que **JEFFA FR 2 ST** est

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

recommandé pour l'utilisation en centrale, ou en bacs de volume très important, sans risque de dégradation biologique.

- Compte tenu de sa famille : solution vraie, [JEFFA FR 2 ST](#) peut être utilisé sur des installation utilisant des principes de filtration les plus fins, y compris l'ultrafiltration, sans risque de rétention de ses composants actifs.

### Toxicologie – Hygiène et Sécurité

- Le [JEFFA FR 2 ST](#) 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