

USICOUP NF - Gamme lubrifiants

FLUIDE DE COUPE STABLE ET POLYVALENT, CONCENTRÉ, EMULSIONNABLE ET ANTI-CORROSION



- Permet de réaliser toutes les opérations d'usinage.
- S'utilise sans restriction, sur tous les métaux ferreux et non ferreux (alliages de cuivre et d'aluminium).
- Evite la corrosion des pièces et outils et garantit un bon pouvoir réfrigérant.
- Maintient la propreté des machines.
- Les propriétés lubrifiantes favorisent un excellent fini des surfaces usinées et une réduction de l'usure des outils.
- N'attaque pas les composants des machines : joints, garnitures, Plexiglass et peintures.
- Non classé inflammable.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Liquide limpide jaune.
- Densité à 20°C : 0,88 ± 0,02.
- Point d'éclair (vase clos *Setaflash*) : 61°C.
- Soluble dans l'eau.
- Solution transparente : ne masque pas les pièces en cours d'usinage.
- pH du produit dilué à 5% dans l'eau : 8 environ.
- Formulation concentrée à base de 100% de matières actives et complétée en différents additifs.
- Exempt de chlore, soufre, nitrite, phénol, métaux lourds.
- Haut pouvoir détergent et réfrigérant.
- Concentré émulsionnable. Donne une émulsion stable lors de sa dilution dans l'eau.
- **USICOUP NF** est biostable : résiste aux attaques microbiennes.
- Ne gomme pas les mécanismes des machines et appareillages de contrôle.
- Excellente protection anticorrosion.

SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- **USICOUP NF** est dangereux : respecter les précautions d'emploi.
- Non classé inflammable.

- Eviter de rejeter le produit concentré dans l'environnement.
- Faire retraiter l'emballage par un prestataire agréé.

MODE D'EMPLOI :

- Nettoyer, désinfecter, rincer les bacs et canalisations des machines.
- S'utilise à la dilution de 4 à 6 % pour les opérations courantes de tournage, fraisage... et en application sur les aciers doux et durs, fonte, inox, cuivre, laiton, bronze, aluminium.
- Se dilue entre 6 et 8 % pour les opérations de taraudage, filetage, alésage sur métaux ferreux de dureté moyenne et aluminium.
- Incorporer sous agitation **USICOUP NF** dans l'eau afin d'obtenir la dilution désirée.
- Maintenir le niveau et la concentration d'**USICOUP NF** par des rajouts de microémulsion diluée.
- Eliminer régulièrement les huiles des glissières surnageantes et les déchets organiques qui favorisent le développement microbien.