

Homologations et conformités

AIRBUS Groupe

API 02-01-003, 02-01-002, 02-05-001

Le **SOCOSURF A1850** est un additif acide qui peut être utilisé

- dans un bain d'acide fluonitrique en complément de l'acide hydrofluorique
- comme additif dans le bain de désoxydant **SOCOSURF A1858/A1806** pour maintenir ses performances et prolonger la durée de vie du bain

UTILISATIONS

Le **SOCOSURF A1850** peut être utilisé

1/ dans les bains d'acide fluonitrique utilisés pour l'enlèvement des oxydes, et aussi pour la dissolution du titane. Ces bains sont utilisés pour le décapage, la décontamination, les procédés de traitement chimique du titane et le procédé de décapage des aciers inoxydables.

Ces bains sont utilisés après une étape de dégraissage afin d'optimiser leur efficacité.

Dans le procédé sur titane, ils sont utilisés après traitement thermique et formage à chaud, et avant collage, soudage, peinture ...

2/ dans les bains de désoxydation **SOCOSURF A1858/A1806** pour alliages d'aluminium.

MISE EN OEUVRE

1 / Dans les bains fluonitriques, le **SOCOSURF A1850** doit être concentré à

- 14-17% pour le bain à dissolution rapide
- 50-56% pour le bain à dissolution lente

Pour monter le bain de décapage sur titane

1. Remplissez d'abord la cuve avec la moitié de l'eau déminéralisée totale nécessaire
2. Commencez l'agitation
3. Ajouter le **SOCOSURF A1850**
4. Ajouter l'acide fluorhydrique nécessaire
5. Ajouter l'eau déminéralisée restante au volume requis.

Veillez à éviter les éclaboussures lors de l'ajout de produits.

2 / Pour les bains de **SOCOSURF A1858 / A1806**, voir la fiche technique du **SOCOSURF A1858 / A1806**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect Liquide limpide
Couleur Incolore à jaune
Densité 1,3
pH pur SOCOSURF A1850 <1

Cette fiche annule et remplace la précédente.

Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par SOCOMORE qui se réserve par ailleurs le droit d'apporter des modifications techniques au produit. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à votre disposition pour information.