

Homologations et conformités

AIRBUS	IPS09-01-004-05 / AIPI 02-01-006, 02-01-003, 09-01-003
AIRBUS Germany	80-T-35-0020 Alkaline cleaning
AIRBUS HELICOPTERS	NTO (Non Technical Objection) should be submitted to the OEM according to their quality process.
DASSAULT AVIATION	DGQT 0.4.2.0414
EMBRAER	NTO (Non Technical Objection) should be submitted to the OEM according to their quality process.
FOKKER LANDING GEAR	
SAFRAN	PR1500 / IN1500

Nettoyant alcalin sans borate et sans silicate conforme à REACH pour les opérations de nettoyage de surface sur les lignes de traitement de surface de l'aluminium avant la désoxydation ou le décapage sodique au SOCOSURF A1858/ A1806.

SOCOCLEAN A3432 est peut être utilisé en immersion ou aspersion.

Il est spécialement conçu pour remplacer les bains de dégraissage contenant du borate de sodium - substance désormais inscrite sur la liste des SVHCs (Substances of Very High Concern) - liste des substances extrêmement préoccupantes, émise par l'Agence Européenne des produits chimiques (ECHA) dans le cadre de la réglementation REACH. Le borate de sodium fait aussi partie des substances prioritaires de la "candidate list" de l'Annexe XIV du règlement REACH. ("Authorisation list").

Les principales caractéristiques du SOCOCLEAN A3432 sont les suivantes:

- Excellent **dégraissant** : enlève les huiles solubles, les protections temporaires huileuses et les encres
- Efficace dès 35°C/95°F
- **Sans borate, ni chrome hexavalent, ni COV** (Composés Organiques Volatiles selon la Réglementation UE)
- **Solution exempte de silicate** qui ne laisse aucun résidu sur les pièces et qui est ainsi compatible avec tous procédés de traitement de surface (NDT, soudage, anodisation..)
- Compatible avec l'aluminium, le titane ou les alliages en acier inoxydable.
- Pertes de masse et vitesses d'attaque : conformes
 - aux exigences Airbus sur AA 2024 T3 nu à 55°C/131°F
 - à la BAC 5749 sur alliages aluminium et métaux durs
 - à la BAPS Bombardier 180 001 sur 2024 TM nu à 35°C/95°F

UTILISATIONS

- Le **SOCOCLEAN A3432** est utilisé pour les opérations de dégraissage sur les chaînes de traitement de surface avant *décapage* sodique ou désoxydation type **SOCOSURF A1858/1806**
- Utilisable sur l'aluminium, le titane ou les alliages en acier inoxydable.

MISE EN OEUVRE

EN IMMERSION :

Le bain est généralement utilisé à concentration de 8 - 12% v/v de **SOCOCLEAN A3432** et complété par de l'eau.

Température du bain : 35 à 55°C (95-131°F)

Une agitation du bain est recommandée pour l'homogénéiser.

Le temps d'immersion des pièces est de 10 à 30 minutes, suivant les substances polluantes à enlever et la température du bain.

Si les propriétés dégraissantes du bain doivent être renforcées, il est possible d'ajouter 1 à 2% v/v de **SOCOCLEAN DB**.

Si les propriétés désencrantes doivent être renforcées, ajouter 1 à 5 % v/v de **SOCOCLEAN IR** suivant le type d'encres à enlever.

Si le bain mousse en vieillissant, il est conseillé d'ajouter 0,1% v/v d'**ADISSOL**.

Les pièces doivent être rincées à l'eau déminéralisée après immersion dans le bain de **SOCOCLEAN A3432**.

Pour le montage du bain, une fiche de dosage est à disposition sur demande auprès de Socomore.

EN ASPERSION :

Le **SOCOCLEAN A3432** peut être utilisé par aspersion. Des essais préalables sont recommandés pour vérifier le caractère moussant avec les équipements d'aspersion. Si la solution mousse, ajouter 0,01% v/v de **SOCOCLEAN AF**. *Se référer aux conditions d'utilisation décrites dans la fiche technique du **SOCOCLEAN AF**.*

Pour renforcer les propriétés désencrantes, le **SOCOCLEAN IR** peut être ajouté aux concentrations recommandée ci-dessus.

Les fiches techniques et les fiches de données de sécurité **SOCOCLEAN DB**, **SOCOCLEAN IR**, **SOCOCLEAN AF** et **ADISSOL** sont également disponibles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect Liquide incolore
Odeur faible
pH <10
Densité 1 (à 20°C/68°F)
Exempt de borate, silicate, chromate, composants COV

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Compte tenu du fort pouvoir dégraissant du **SOCOCLEAN A3432**, en cas de contact prolongé avec la peau, il est recommandé de porter des gants.

Stocker en emballages fermés d'origine, à l'abri du froid.

Pour plus d'informations concernant la dangerosité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit selon la législation locale.

Réservé à un usage industriel

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. Toutes ces données sont susceptibles d'être modifiées si SOCOMORE le juge opportun. 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. Les images ne sont pas contractuelles. 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.