

Homologations et conformités

DASSAULT AVIATION	DGQT 24545
SNCF	Symboles 02100130 et 02100131
SAFRAN HELICOPTER ENGINES (formerly TURBOMECA)	CCT LC 540 / RTC 70-21-02-110-802
SAFRAN	Pr-1500
DGA	Fiche identification n° 3722
PRATT & WHITNEY	PWA 36604 Hot Corrosion / PWA 36604 Stress Corrosion (conformité)
SAE	ARP 1755B (conformité)

Dégraissant hydrofuge, utilisable à froid, à point d'éclair élevé, pour toutes surfaces métalliques, composites thermdurcissables et pièces mécaniques même humides.

L'HYSO 93 n'est pas soumis à classement au regard de la législation européenne sur les COV (Directive 1999/13 /CE).

- L'HYSO 93 est un produit particulièrement pur et est exempt d'impuretés, de solvants chlorés, de solvants benzéniques et d'eau. Du fait de ces qualités et de son faible risque d'inflammabilité, il est recommandé dans tous les travaux à effectuer dans des locaux mal ventilés ou d'accès difficile.
- Effet hydrofugeant permettant de chasser l'eau des surfaces humides et limitant ainsi les risques de corrosion par accumulation de cette eau dans des endroits peu accessibles ou par condensation.
- La volatilité volontairement limitée autorise l'emploi de ce produit en bains et minimise les pertes par entraînement et évaporation, d'où une économie importante de dégraissant.
- Le point d'éclair est stable dans le temps et reste constant tout au long de la durée de l'évaporation.
- L'HYSO 93 est inerte sur les métaux (aciers, aluminium et ses alliages, zinc et aciers galvanisés, etc.), les matières plastiques (PVC, ABS, polyéthylène, polyester, polyuréthanes, etc.).
- Il peut être employé sur les surfaces peintes ou vernies (polyuréthanes, acryliques, etc.) sans risque d'attaque ou de ternissement.

UTILISATIONS

- Nettoyage de pièces mécaniques, moteurs, carters sales et gras, chargés de cambouis et

d'huiles usagées , et d'huiles de coupe ou d'usinage.

- Dégraissage de pièces électromécaniques, armoires électriques, installations industrielles automatiques, robots de montage, machines-outils.
- L'HYSO 93 est particulièrement recommandé sur les pièces mécaniques ou électriques comportant des trous borgnes ou des parties difficiles d'accès ; son caractère hydrofugeant permet d'évacuer l'eau résiduelle et de garantir ainsi une protection temporaire contre la corrosion.

MISE EN OEUVRE

- Par bain avec ou sans ultra-sons, par projection, en fontaine de dégraissage, au pinceau ou par chiffonnage, en machines à laver avec recyclage, etc. Le temps de contact est de l'ordre de 5 minutes.
- Le séchage des pièces peut être accéléré par soufflage à air comprimé.
- En tant que dégraissant inter-opération, l'HYSO 93 permet de laisser les pièces métalliques, en stockage sous abri et dans des locaux non humides durant quelques jours, sans qu'il soit nécessaire d'appliquer de produit anti-corrosion spécifique.
- Pour un stockage de plusieurs mois, il est conseillé d'appliquer une protection de type WADIS.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect liquide incolore
Densité (moyenne à 20°C/68°F) 0,80
Point éclair (ISO 2592) > 77°C/171°F
Tension disruptive diélectrique 37800 Volts (ASTM D877)

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

En cas d'emploi manuel, le port de gants de protection en caoutchouc est recommandé.

Du fait de ses composants excluant les composants chlorés ou benzéniques dangereux, l'HYSO 93 est conforme aux normes de sécurité en vigueur.

Cependant, comme pour tous les solvants, le port de gants est conseillé, une aération correcte des locaux doit être assurée et, malgré le faible danger d'incendie du fait du point d'inflammabilité élevé, les mesures de précautions habituelles doivent être prises au stockage comme à la manipulation.

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 industrielle

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.