

Homologations et conformités

AIRBUS	AIMS 09-00-0002
AIRBUS CANADA	A2PS 180-009
BOEING COMMERCIAL	BAC5750 ; D6-17487 (Superseded by BSS 7432)
BOEING DEFENSE	STM0871
BOEING MATERIAL SPECIFICATION	HMS20-1267QPL Revision E
BOEING/McDONNELL DOUGLAS	MCS6000
BOMBARDIER	BAPS 180-009
DE HAVILLAND	DHMS S 5.01
EMBRAER	EMB145 (20-30-4)
LOCKHEED MARTIN	FMS-2004 (Type II)
LOCKHEED MARTIN AERO	LMA-MN040 TY II ; FMS 2004 TY II ; 5PTMNG04 TY II ; 5 PTMVL01-B
LOCKHEED MARTIN SPACE	LAC41-4939
McDONNELL DOUGLAS	STM0871
NSN	7930-01-367-0994 / 7930-01-367-0995 / 7930-01-367-0996 / 7930-01-367-0997 (depending on packaging sizes)
PRATT & WHITNEY	CMS0085 Rev A
SAE	AMS 3167B, AMS 2644, AMS 3166
US Navy	WS 26119 & 26188
USA Patent	N° 5,437,808

Solvant de nettoyage biodégradable à point d'éclair élevé pour les opérations critiques de préparation de surface avant peinture, revêtement, collage, colmatage ou assemblage final.

Le DS-108 est un solvant destiné au nettoyage de précision dans l'industrie aéronautique. Le DS-108 est très efficace sur les salissures comme les salissures dues aux hydrocarbures, les adhésifs, les époxy, les mastics, les encres, les colorants et les contaminants les plus courants. Le DS-108 s'évapore rapidement à température ambiante, ce qui permet d'obtenir une surface parfaitement propre avant mise en peinture, revêtement, collage, imperméabilisation ou assemblage final.

Le DS-108 s'utilise également dans l'industrie électronique pour éliminer les résidus de flux, dans l'industrie automobile, la fabrication de fenêtres en vinyle, la sérigraphie, la vérification des équipements d'impression, le nettoyage des armes et l'élimination des graffiti.

- Nettoyant très efficace
- Sèche rapidement et ne laisse aucun résidu
- Faible toxicité (approuvé par le médecin en chef en charge de la toxicité des produits au sein de l'armée américaine)
- Ressources renouvelables biologiques. Approuvé pour insertion dans le programme américain FB4P (Federal Biobased Preferred Procurement Program)
- Biodégradable
- Peut être utilisé en toute sécurité sur beaucoup de surfaces
- Non corrosif
- Ne contient aucune substance susceptible de réduire la couche d'ozone, ni de polluants atmosphériques dangereux pour l'air.
- Approuvé par l'EPA SNAP.
- Conforme à la norme aéronautique NESHAP.

Le DS-108 a été l'un des premiers mélanges à base de solvant biologique.

Dimensions des conditionnements en Amérique du Nord (pour les autres pays, merci de contacter votre contact commercial local) :

- Part 108.1 / 54-gal drum / NSN 7930-01-367-0997
- Part 108.2 / 5-gal jerrican / NSN 7930-01-367-0996
- Part 108.3 / 4 x 1-gal case / NSN 7930-01-367-0995
- Part 108.4 / 24 x 1-pint case / NSN 7930-01-367-0994
- Part 108.5 / 1-gallon

Le DLS-108 est un produit de la gamme de solvants DYSOL et est également disponible sous forme de produits de nettoyage pré-saturés. Les lingettes sont homologuées selon les spécifications SAE AMS 3819C, BMS15-5F et DMS 1820-1.

UTILISATIONS

Le DS-108 est un solvant destiné au nettoyage de précision dans l'industrie aéronautique. Le DS-108 est très efficace sur les salissures comme les salissures d'hydrocarbures, les adhésifs, les époxy, les mastics, les encres, les colorants et les contaminants les plus courants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Point éclair	(ISO 13736) 115°F / 46°C
Point d'ébullition	320°F / 160°C
Gravité spécifique	(à 68°F-20°C) 0,95
Tension superficielle	15,0 (dynes/cm)
Pression de vapeur	(à 68°F-20°C) 1,1 mm Hg
Densité de vapeur	4,9

2/3

DS-108_28288AGGB_29024A2FR2021-05-11FS - BLT

densité (Lb/gallon) (à 68°F-20°C) 7,91
Liaison hydrogène 15,8 (calcul basé sur les caractéristiques des matières premières)
Polarité 7,2 (calcul basé sur les caractéristiques des matières premières)
Dispersion 12,6 (calcul basé sur les caractéristiques des matières premières)

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

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 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.