

FICHE TECHNIQUE

ARCANE 220

VERSION V2.0 du 09/12/08

Formulation protégé par brevet (FR N° 2788703, EU N°1144102)

DEFINITION :

Couplage synergique de solvants hautes performances, **ARCANE 220** est la synthèse d'études effectuées pour l'aéronautique, dans le cadre de la mise en application du protocole de Montréal.

L'efficacité des formulations aqueuses de dégraissage actuellement sur le marché repose essentiellement sur une concentration élevée en bases fortes (pH>12) et autres phosphates.

Ce genre de traitement, nécessairement suivi d'un rinçage efficace, et d'un soufflage des pièces à l'air comprimé, est énergivore et ne présente pas une sécurité optimale au niveau du support.

Non universels, ces produits de dégraissage sont pour la plupart corrosifs (C).

Non éco compatibles, le traitement de leurs rejets est à la fois problématique et particulièrement onéreux.

ARCANE 220 annonce une nouvelle génération de solvants de dégraissage de sécurité :

- Neutres et universels
- Ininflammables (selon la directive 67/548/CEE)
- Sans agents émulseurs
- Sans danger pour l'environnement aquatique et biodégradables

DOMAINES D'APPLICATION :

- Excellente préparation de surface : l'absence d'agents tensio-actifs assure une finition parfaite, exempte de toutes traces ou traînées résiduelles, non filmogènes.

- Dégraissage de diverses pièces.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

<input type="checkbox"/> Présentation:	Fluide limpide incolore
<input type="checkbox"/> Densité à 20°C :	1.004 environ
<input type="checkbox"/> Point éclair :	> 63°C
<input type="checkbox"/> Plage d'ébullition de la phase organique (760 mm Hg) :	165 - 220°C
<input type="checkbox"/> Température d'auto -Inflammation (760 mm Hg) :	> 260°C
<input type="checkbox"/> Point de fusion :	< 0 °C

MISE EN ŒUVRE :

- Matériel:** Au chiffon, à la brosse...
- Mise en oeuvre:** Par immersion, par aspersion ou en cuve ultrasons.

PRECAUTIONS D'USAGE :

- Nous préconisons d'effectuer un essai préalable pour le traitement de matériaux sensibles.
- Utiliser des gants
- Se conserve 1 an en emballage d'origine

« La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de certaines conditions d'utilisations ; ces renseignements ne peuvent pas suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. »

ARCANE Industries S.A.

1Z.I des Paluds 73, avenue du Douard 13685 AUBAGNE Cedex

T : 00 33 (0)4 42 82 16 95 F : 00 33 (0)4 42 82 16 77

Courriel du service technique : laboratoire@arcane-industries.fr

Site Internet : <http://arcane-industries.fr>