

## FICHE TECHNIQUE

**ARCANE 226 US**

VERSION V4.0 du 29/06/10

Formulation et procédé de recyclage breveté (FR N° 2788703, EU N°1144102)

### DEFINITION :

**ARCANE 226 US** est une dispersion par le couplage synergique d'éco solvants organiques hautes performances (hydrocarbures oxygénés) pouvant remplacer les solvants visés par les nouvelles réglementations (ex chlorés, fluorés, aromatiques...).

**ARCANE 226 US** annonce une **nouvelle génération de solvants non écotoxiques** :

- Non aqueux / diluables dans de l'eau et dans les solvants (hydrocarbures halogénés, non halogénés...) en toutes proportions.
- Neutres et universels (large spectre d'efficacité ; compatibilité vis à vis de la plupart des matériaux et joints).
- Point éclair élevé (risque d'inflammabilité réduite selon la directive 67/548/CEE)
- Éco-bilan favorable (aisément recyclables ; biodégradables).

**ARCANE 226 US** ne nécessite aucune classification selon les critères de la directive européenne 1999/45/CE.

### DOMAINES D'APPLICATION :

- Spécialement adapté au nettoyage du matériel d'application des peintures en phase aqueuse (acryliques ...) ou solvant (glycérophtaliques...) grâce à son pouvoir solvant renforcé (meilleure polarité).
- Solvant de substitution en processus de fabrication et de formulation.
- Dégraissage des pièces mécaniques.
- Super solvant écologique des huiles, graisses, goudrons, encres, colles, peintures, résines, mastic...

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

<b>☐ Présentation:</b>	Liquide limpide incolore
<b>☐ Odeur :</b>	Ethérée
<b>☐ Densité à 20°C :</b>	1.01 environ
<b>☐ Point éclair (SETAFLASH coupelle fermée) :</b>	82°C
<b>☐ Plage d'ébullition (760mmHg):</b>	188 -243°C

### MISE EN ŒUVRE :

<b>☐ Matériel:</b>	Au chiffon, à la brosse, et tous matériels d'application (ex de peintures...).
<b>☐ Dilution:</b>	Pur ou dilué suivant les nécessités d'application.
<b>☐ Mise en oeuvre:</b>	Par immersion, par aspersion ou en cuve ultrasons.

**AUTRES VERSIONS :**

**ARCANE 226 US GEL :** Version gélifiée de l'ARCANE 226 US

**PRECAUTIONS D'USAGE :**

- Nous préconisons d'effectuer un essai préalable pour le traitement de matériaux sensibles : surfaces peintes ou plastiques (voir compatibilité indicatives).
- Utiliser des gants
- Se conserve 1 an en emballage d'origine

**COMPATIBILITE INDICATIVE (PLASTIQUES OU ELASTOMERES)**

**NON COMPATIBLES**

ABS	ACRYLONITRILE BUTADIENE STYRENE
PS	POLYSTYRENE
PMMA	POLYMETHYLMETACYLATE
NEOPRENE	CHLOROPRENE POLYMERE
PC	POLYCARBONATE
HYPALON	POLYETHYLENE CHLOROSULFONE
VITON	VINYLDIÈNE FLUORIDE-HEXAFLUORO-PROPYLÈNE COPOLYMÈRE
POLYURETHANE	
PVC	POLYVINYLCHLORURE

**COMPATIBLES**

PTFE	POLYTETRAFLUORO ETHYLENE
PE	POLYETHYLENE
PP	POLYPROPYLENE
PET	POLYETHYLENE TERAPHTALATE
PA	POLYAMIDE
EPDM	ETHYLENE PROPYLENE DIENE TERPOLYMERE
EPT	ETHYLENE PROPYLENE TERPOLYMERE

**JOINTS SILICONES**

« 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. »