


**SOLVANTS**

# 481 - NEUTRAL 65

## DESCRIPTION

« 481 » est un fluide technique destiné aux opérations de dégraissage à froid des surfaces.

La multiplicité des applications du « 481 » en font un solvant idéal, particulièrement polyvalent.

La composition même du « 481 » est de nature à protéger l'environnement, il ne comporte aucun *hydrocarbure chloré*, tel que le *T111*, *dichlorométhane*, *perchloréthylène*, *trichloréthylène* ou *CFC*, dangereux pour la couche d'ozone, ni aucun composé *organo-volatile* responsable de la formation de pluies acides.

Grâce à son fort pouvoir solvant, « 481 » permet de réduire la consommation de produit, sa faible densité (0,760) lui permettant d'éviter la remontée des souillures.

« 481 » permet l'élimination des graisses, huiles de coupe entières et solubles, produits de protection temporaire, salissures hydrocarbures, cires de protection.

### Applications :

► Contrôles métrologiques en inter usinage lavage de pièces décolletées, nettoyage de composants en petites ou moyennes séries, préparation de surface avant peinture, préparation de surface avant collage, maintenance industrielle.

## MODE D'UTILISATION

Utilisation en immersion, en aspersion et avec effet mécanique au chiffon, au pinceau, en fontaine.

« 481 » n'altère pas les peintures parfaitement réticulées ainsi que la plupart des plastiques, bien qu'il soit préférable de réaliser un essai préalable.

## CARACTERISTIQUES

Aspect	Fluide	Densité à 20°C	0,760
Odeur	Légère	Point éclair	65°C
Point éclair	35°C	Teneur en aromatiques	< 0,01%
Vitesse d'évaporation	60' (DDE = 1)	Couleur	Incolore
IKB	62	Point d'auto inflammation	> 200 °C
Etiquetage	R10 – R65 – R66.	Tension de claquage	53 000 volts

### Précautions d'utilisation :

Supprimer toute source d'ignition lors de l'utilisation du produit, plus particulièrement, ne pas traiter sur un corps incandescent ou sur une source importante de chaleur. Ne pas utiliser en phase vapeur. Eviter toute projection sur tissus afin de ne pas provoquer un « effet de mèche ».

**Ne pas fumer – Ne pas rejeter aux égouts après utilisation – Utiliser en local aéré ou ventilé.**

Les informations contenues dans la présente fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Cependant, elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.


**SOLVANTS**

# 481 - NEUTRAL 65


**CARACTERISTIQUES D'UTILISATION**
**UTILISATION**

Décontamination	Dégraissage	Nettoyage	Lavage	Préparation avant TS	Préparation avant collage	Préparation avant revêtement
X	X	X	X		X	X

**SUBSTRATS**

Aciers et alliages	Cuivreux et alliages	Aluminiums et alliages	Métaux revêtus	Zirconium	Titane	Elastomères	Plastiques Thermodurs	Autres dont composites
X	X	X	X	X	X		X	

**POLLUANTS**

Huiles	Huiles solubles	Produits protection temporaire et masquants	Résines non polymérisées dont joints et colles	Résines polymérisées dont joints et colles	Poussières	Encres et peintures	Produits de ressuage	Graisses, goudron...
X	X				X			X

**PROCEDES**
**Manuels**

CHIFFON	TAMPON	PINCEAU	FONTAINE
---------	--------	---------	----------

**Industrialisés**

IMMERSION	ASPERSION	ULTRASONS*
-----------	-----------	------------

\* Utilisable sous ultrasons avec régulation de température par groupes froids ou eau perdue à 35°C

Les informations contenues dans la présente fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Cependant, elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.