

SUBSTITUT White Spirit et essences (A/C/F, Térébenthine)

DOMAINES D'UTILISATION

BETA est un solvant apolaire innovant qui remplace efficacement les essences pétrolières et naturelles ainsi que le White Spirit, produits classés nocifs par inhalation et très inflammables.

BETA trouve des applications dans les domaines du traitement de surface en tant qu'agent de nettoyage non aqueux. BETA élimine facilement et sans dommage pour le support : traces de graisses, huiles, lubrifiants, goudron, paraffine, caoutchouc, adhésifs et aussi résidus frais d'encres, de peintures et de vernis solvantés.

BETA s'utilise avantageusement pour la préparation de cires et d'encaustiques, aussi bien à base de cires naturelles que de paraffines (cires « microcristallines »).

BETA permet la préparation de solutions de traitement insecticides ou fongicides ne relevant pas les fibres du bois et ne dégageant aucune émanation nocive.

MODE D'EMPLOI :

Pour toute utilisation de nettoyage : toujours effectuer un test préalable pour vérifier la tenue du du revêtement ou du support !

En tant que substitut de l'essence de térébenthine ou du White Spirit pour diluer peintures et glacis à l'huile, se baser sur les volumes utilisés habituellement.

- Appliquer BETA de manière couvrante, sans excès
- Laisser agir quelques secondes à quelques minutes
- Frotter légèrement pour généraliser la dissolution complète des salissures
- Essuyer les résidus liquéfiés jusqu'à ce que la surface nettoyée soit sèche

CONSERVATION

1 an minimum dans son emballage d'origine

- Eco-solvant non nocif, non irritant
- Faible potentiel de COV
- Non toxique pour le milieu aquatique

FICHE TECHNIQUE SOMMAIRE

CARACTÉRISTIQUES

LaboVERT® BETA est un mélange de solvants non soumis à étiquetage de danger, conformément à la réglementation REACH : il remplace potentiellement des substances comme le White Spirit, les essences minérales (A,C,F), l'essence de térébenthine ou les distillats d'écorces d'agrumes. Ces dernières, malgré leur odeur ressentie agréable et leur origine naturelle, sont également classées « nocifs par inhalation ».

De par son caractère apolaire, BETA n'est pas miscible à l'eau.

BETA se prête à l'élimination de salissures telles que traces d'adhésifs, de caoutchouc, taches de graisses, de lubrifiants synthétiques, de paraffine, suintements de bois résineux, etc.

BETA peut être utilisé comme « diluant » dans le domaine de la peinture et de l'imprimerie : peinture et glacis à l'huile, nettoyage d'équipement d'application (pinceaux, pistolets, pompes, rouleaux, etc.). Il solubilise la gomme Dammar et le Mastic en larmes.

BETA dissout également certaines résines synthétiques (Paralloïd B44, B67), permettant des imprégnations de consolidation sans émanations nocives et d'un temps de séchage relativement court.

NOTA : le Paralloïd B72 doit être dissout préalablement par du LaboVERT® DELTA ou GAMMA, avant de pouvoir être dilué avec du BETA.

BETA peut être appliqué par tout moyen adapté à son domaine d'utilisation : au chiffon, à la brosse, par pulvérisation, dans un bain de trempage, y compris dans des bacs à ultrasons.

SÉCURITÉ

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes hermétiques.

Éviter le contact avec la peau. Ventiler le lieu de travail.

Pour plus d'information, consulter la FDS (accessible sur le site labovert.com).

DONNÉES PHYSICO CHIMIQUES

	Unité	Méthode	LaboVERT® BETA
Aspect/Couleur			Liquide incolore
Odeur			Pomme verte
pH			non concerné
Solubilité dans l'eau	%		0,22 à 23°C
Masse volumique à 20°C	kg/dm ³	ASTM D3505	0,835
Point éclair (coupelle fermée)	°C		≥ 62
Point d'ébullition	°C		187 – 218
Pression de vapeur à 20°C	Pa		79
Coefficient d'évaporation		N Butyle Acétate	0,1
Viscosité dynamique à 20°C	mPa.s		11,8
Composants : acétal et dérivé du propylène glycol, non soumis à étiquetage selon REACH			

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. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à la mise en place de solutions techniques et économiques adaptées.