



**SUBSTITUT HYDROCARBURES,
TÉRÉBENTHINE, DISTILLATS D'AGRUMES**

DOMAINES D'UTILISATION

BETA+ est une préparation apolaire innovante en mesure de remplacer la quasi-totalité des hydrocarbures, y compris ceux classés CMR (cancérigène, mutagène, reprotoxiques) tels que le Benzène, Toluène, Xylène, White Spirit, etc. ainsi que les essences pétrolières (A, C, F) ou naturelles.

BETA+ trouve des applications en tant qu'agent de dégraissage ou de nettoyage non aqueux. Il élimine facilement et sans dommage pour le support : adhésifs divers, graisses, goudron, lubrifiants, paraffine, traces de caoutchouc et de résine de bois mais également résidus frais d'encres, de peintures, de vernis et de laques solvantés.

BETA+ s'utilise avantageusement comme diluant de peintures glycérophtaliques, préparations à base d'huile de lin, cires naturelles et pétrolières sans nuire à leur durcissement ou à leur séchage (se baser sur les volumes utilisés habituellement).

MODE D'EMPLOI

Avant toute utilisation :

toujours effectuer un test préalable pour vérifier la tenue du revêtement ou du support !

- Appliquer BETA+ de manière couvrante mais sans excès
- Laisser agir quelques secondes à quelques minutes
- Procéder éventuellement à une deuxième application
- Essuyer les résidus liquéfiés ou ramollis des salissures
- Pour les étiquettes, attendre que le papier soit totalement détrempé avant de les retirer

CONSERVATION

1 an minimum dans son emballage d'origine



**REPLACE DE NOMBREUX SOLVANTS
CLASSÉS CMR**

- Exempt de tout étiquetage de danger
- Faible potentiel de COV

CARACTÉRISTIQUES

LaboVERT® BETA+ est un mélange de solvants exempts d'étiquetage de danger, conformément à la réglementation REACH.

Grâce à son pouvoir de solubilisation, il remplace potentiellement la totalité des hydrocarbures (aromatiques, aliphatiques, chlorés), les essences minérales (A,C,F, etc.), l'essence de térébenthine ou les distillats d'écorces d'agrumes. Ces derniers, malgré leur odeur ressentie agréable et leur origine naturelle, sont également classées « nocifs par inhalation ».

Avant toute application du produit dans un domaine non encore exploré, procéder à la vérification de son adaptation. Nos experts sont à votre disposition pour vous conseiller.

De par son caractère apolaire, BETA+ n'est pas miscible à l'eau. BETA+ élimine les salissures grasses et laisse une surface parfaitement dégraissée.

BETA+ peut être utilisé comme diluant dans le domaine de la peinture et de l'imprimerie : peinture glycérophtalique, peinture et glacis à l'huile de lin, nettoyage d'équipement d'application (pinceaux, pistolets, pompes, rouleaux, etc.). Il solubilise la gomme Dammar et le Mastic en larmes mais également certaines résines synthétiques (Paralloïd B44, B67, B72), permettant des imprégnations de consolidation sans émanations nocives et d'un temps de séchage relativement court.

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			Cractéristique
pH			non concerné
Solubilité dans l'eau	g/l		48 à 23°C
Masse volumique à 20°C	kg/dm³	ASTM D3505	0,896
Point éclair (coupelle fermée)	°C		62 – 82
Point d'ébullition	°C		187 – 218
Pression de vapeur à 20°C	Pa		≈ 120
Coefficient d'évaporation		N Butyle Acétate	≈ 0,4
Viscosité dynamique à 20°C	mPa.s		N.D.
Composants : acétal, dérivé du propylène glycol, ester (produits 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.