

ALPHA

Labo VERT



SUBSTITUT ALCOOLS
(Méthanol, Butanol, Ethanol...)

DOMAINES D'UTILISATION

ALPHA est un solvant polaire qui trouve des applications dans de nombreux domaines. Il remplace avantageusement des solvants de la famille des alcools hautement inflammables ou nocifs.

ALPHA s'utilise aussi bien comme agent de nettoyage de salissures polaires (adhésifs et colles, colorants, teintures, encres, résines, graffitis...), qu'en tant que solvant ou co-solvant dans des travaux d'allègement de filmogènes de type cire, vernis cellulosique ou à l'alcool.

MODE D'EMPLOI

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

ALPHA s'emploie sur tous supports bois et autres matières organiques, métaux ferreux et non ferreux, verre, plastiques, pierre, etc.

Complètement miscible à l'eau, sa dilution diminuera son pouvoir solvant et transformera ALPHA en une solution aqueuse de nettoyage.

Le mélange avec d'autres solvants de la gamme Labovert® tels que GAMMA ou DELTA permet de réaliser des constellations « sur mesure » en fonction des paramètres de solubilité recherchés.

CONSERVATION

1 an minimum dans son emballage d'origine.

+ PRODUIT

- Large spectre de miscibilité
- Potentiel réduit de COV
- Non nocif à l'inhalation

FICHE TECHNIQUE SOMMAIRE

CARACTÉRISTIQUES

Selon le cas, LaboVERT® ALPHA peut servir d'agent de substitution pour remplacer avantageusement des solvants polaires très volatils et/ou nocifs comme le méthanol, l'éthanol, Cellosolve, méthyle-éthyle-cétone (MEC), et d'autres encore.

De par sa capacité de dissolution de résines et cires naturelles, ALPHA présente une alternative intéressante aux solvants à risques utilisés habituellement, comme le diacétone alcool, classé CMR.

Son point éclair étant supérieur à 68°C, ALPHA est nettement moins volatil que les alcools utilisés couramment pour des travaux de nettoyage. Ainsi, il contribue de manière significative à la réduction des émissions de COV et n'est pas soumis aux contraintes réglementaires de stockage ou de transport.

Attention !

Lors d'une utilisation sur bois vermoulu, le caractère polaire d'ALPHA peut lever la fibre du bois, et ce, de manière irréversible. Appliqué sur des bois tels que le palissandre, satiné, padouk, ALPHA a tendance à faire dégorger des colorants solubles à l'alcool.

SÉCURITÉ

Éviter les projections dans les yeux, porter des lunettes hermétiques. Porter des gants adaptés, veiller à une ventilation suffisante. Pour plus d'informations, consulter la FDS (accessible sur www.labovert.com)

DONNÉES PHYSICO CHIMIQUES

	Unité	Méthode	LaboVERT® ALPHA
Aspect/Couleur			Liquide incolore
Odeur			faible
Point d'ébullition	°C		174
Pression de vapeur à 25°C	Pa		70
Point éclair (coupelle fermée)	°C		68
Masse volumique à 20°C	kg/dm³	ASTMD3505	0,927
Viscosité dynamique à 20°C	mPa.s		6,2
Solubilité dans l'eau			totale
Coefficient d'évaporation		N Butyle Acétate	≤ 0,1
Composants : Methoxy méthyl butanol			

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.

ecosph'R Sarl 807 785 779 RCS Blois
Siège Social: 16, rue Louis Lambert, 41100 Naveil
Tél. : 02 54 77 30 41 - e-mail : info@labovert.com