

Fiche technique

ECOS

Solvant d'origine végétale sans COV



Description

Ester d'origine naturelle, dérivés de l'huile de noix de coco.

Ecos est un solvant très polaire avec un point d'éclair haut et une excellente compatibilité environnementale.

Caractéristiques

Ecos est un substitut idéal des solvants traditionnels type alcool et esters de glycol.

Remplace les terpènes : limonène, essence de térébenthine et possède d'excellentes propriétés détergentes.

Idéal pour la dilution des huiles végétales (huile de lin – huile d'œillette etc.) et cires.

Fort pouvoir dégraissant.

Pratiquement sans odeur.

Ce produit est sans COV et n'est pas inflammable.

Solubilité

Point d'aniline DIN 51751 : < -17 °C

Kauri-butanolvaleur, ASTM D113 : 66

Emballage et conservation

Flacons plastiques de 1 lt et bidons plastiques de 5 lt et 25 lt

Observer les mesures de sécurité utilisées dans la manipulation de substances chimiques.

Ce produit n'est pas inflammable et non soumis à étiquetage de danger.

Le produit garde intacte ses propriétés pendant 24 mois, si on le protège du chaud et du froid dans son emballage d'origine non ouvert.

Écoulement

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés

Caractéristiques physiques

Test Method		Unit	Typical	Spécification
DIN 51558-1	Acid number	Mg KOH/g	0.1	Max 1.0
DIN 53240	Hydroxyl value	Mg KOH/g	< 1.0	-
DIN 51757 (4)	Density 20° C	Kg/m ³	854	850-858
ISO 6271	Colour, APHA	-	10	max. 40
Visual	Appearance	-	clear liquid	clear liquid
ISO 3016	Pour point	°C	-8	-
ISO 2719	Flash point	°C	138	>110
ISO3104	Dynamic viscosity, 25°C	mPa s	3.4	-
Sensory	Odour	-	mild	-
DGF C V11D	Lodine value	gl ₂ /100g	<1	-
DIN 51777-1	Water content	% w/w	0.02	-
ASTM D 86	Boiling range	°C	270-280	-

Date: 16/10/18

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Il appartient à l'applicateur d'établir un descriptif précis de la nature et de l'état du fond ainsi que de respecter le processus de mise en œuvre, les normes et DTU en vigueur.