

## Scheda tecnica DN/0003

# ECOS

## Diluyente d'origine vegetale senza VOC



### Descrizione

Estere di origine naturale, derivato dall' olio di cocco.

ECOS è un forte solvente polare con alto flash point e una eccellente compatibilità ambientale.

### Caratteristiche

ECOS è un ideale sostituto di tradizionali solventi, alcool e glicoli esteri.

Sostituisce anche terpeni quali : D-limonene e essenza di trementina.

Ideale per diluizione di oli vegetali (lino, papavero, ecc.) e cere.

Ottime proprietà detergenti, forte potere sgrassante e praticamente inodore.

Questo prodotto è senza VOC e non è infiammabile.

### Solubilità

Aniline point DIN 51751 : < -17 °C

Kauri-butanolo valore, ASTM D113 : 66

### Confezioni e stoccaggio

Flaconi da 1 lt e taniche da 5 e 25 lt.

Per lo stoccaggio usare le normali precauzioni in uso per i prodotti chimici

ECOS non è infiammabile e non è etichettabile come pericoloso.

ECOS conserva intatte le sue proprietà per 24 mesi, se lo si protegge dal caldo e dal freddo nella sua confezione originale non aperta.

Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

Caratteristiche fisiche

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 <sup>3</sup>	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	Iodine value	gl2/100g	<1	-
DIN 51777-1	Water content	% w/w	0.02	-
ASTM D 86	Boiling range	°C	270-280	-

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

## Scheda tecnica DN/0003

ECOS

Diluyente d'origine vegetale senza VOC



Documento Inventory Status, che informa su TSCA e DSL.

Country	Listed in register?	Yes	No	No information
USA	TSCA	X		
Australia	AICS	X		
Canada	DSL	X		
China	IECSC	X		
Eurasia	EAEU ULC	X		
Europe	REACH	X		
Japan	ENCS	X		
Korea	KECL	X		Pre-registered in K-REACH
New Zealand	NZIoC	X		
Philippines	PICCS	X		
Taiwan	ECST	X		
Turkey	KKDIK	X		
Vietnam	VNCI	X		

Per quanto riguarda la Prop 65, confermiamo in ECOS nessun ingrediente e prodotto elencati nella Prop65.

Date: 18/04/23

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.