



**EDOsol®**

Solventi paraffinici, *puri*, inodori, cloro free

## Descrizione

I solventi **EDOsol®** sono degli idrocarburi paraffinici a elevata purezza, completamente saturi e lineari, ottenuti con modernissimi procedimenti di estrazione da frazioni idrocarburiche.

Gli **EDOsol®** eliminano efficacemente grassi, oli e lubrificanti. In virtù della loro speciale formulazione presentano particolari proprietà penetranti che facilitano la rimozione, dalle superfici metalliche, anche di quelle di tipologie di sporco molto tenaci e persistenti.

In risposta alla legislazione che impone l'interruzione della produzione e della utilizzazione dello 1,1,1-tricloroetano al fine di salvaguardare lo strato di ozono intorno alla terra, sono i sostituti naturali del Tricloroetilene e del menzionato 1,1,1-Tricloroetano, sia per quanto concerne l'efficacia di pulizia che per la capacità di ritenzione dei contaminanti.

Sofisticati controlli del processo di produzione limitano a poche parti per milione il contenuto di impurezze (zolfo, carbonili, ecc.) e permettono l'impiego degli **EDOsol®** in quei settori produttivi dove è necessario l'utilizzo di solventi altamente purificati e inodori.

Gli **EDOsol®** sono compatibili con la stragrande maggioranza dei metalli e con moltissimi tipi di plastiche e elastomeri. Possono essere utilizzati fra le diverse fasi dei cicli produttivi industriali, dell'industria metalmeccanica.

## Vantaggi e prerogative

Gli **EDOsol®** sono stati formulati per conciliare l'esigenza di una efficace azione detergente con la salvaguardia della salute degli operatori e dell'ambiente, e pertanto sono:

- innocui per lo strato di ozono;
- cloro free;
- non contengono sostanze tossiconocive;
- sono biodegradabili e atossici per flora e fauna acquatica;
- sono riciclabili per distillazione.

## Applicazioni

Gli **EDOsol®** in virtù della loro particolare stabilità ed assenza di composti polari, sono estremamente indicati per le seguenti applicazioni:

- sgrassaggio industriale;
- co-solvente;
- aerosol;
- lucidi polishes e cere;
- insetticidi;
- lavaggio a secco;
- smacchiatori;
- pitture, vernici e inchiostri;
- flottazione metalli;
- cosmetici;
- adesivi e mastici.

## Salute e sicurezza

Non sono necessarie particolari precauzioni nel trattare gli **EDOsol®**, oltre alle normali pratiche di buona igiene e cautela, comunque si consiglia di evitare contatti ripetuti e prolungati con la pelle e di prendere visione di quanto riportato sulla scheda di sicurezza.

**EDOsol**<sup>®</sup>Solventi paraffinici, *puri*, inodori, cloro free**Caratteristiche tipiche**

<b>EDOsol<sup>®</sup></b>			<b>50</b>	<b>70</b>	<b>100</b>
<b>Caratteristiche</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valori</b>		
<b>Aspetto</b>			Limpido incolore		
<b>Densità a 20°C</b>	ASTM D4052	kg/l	0,733	0,746	0,764
<b>Punto di infiammabilità</b>	ASTM D 93	°C	53	69	101
<b>Punto di scorrimento</b>	ASTM D97	°C	-25	-18	-3
<b>Kauri-butanolo</b>			25	25	23
<b>Zolfo (max)</b>	ASTM D 2785	ppm	5	5	1
<b>Intervallo di distillazione</b>	ASTM D86	°C	171÷175	186÷225	228÷248
<b>Colore Saybolt</b>	ASTM D156		Incolore, +30		
<b>Odore</b>	ASTM D 611	°C	Inodore		
<b>Punto di anilina</b>	ASTM D 611	°C	77	76	90
<b>Indice di rifrazione a 20°C</b>			1,413	1,419	1420
<b>Doctor test</b>	DIN 51765		negativo		

I dati sopra riportati sono quelli tipici di produzione e non costituiscono specifica<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Rev. 2 del 01/06/97