



QUALISOLV 95 AM

Nuovo sistema di pulitura a base di Alcoli Modificati Specifico per impianti sottovuoto.

Caratteristiche

La particolare struttura molecolare, contenente gruppi idrofobi e idrofilici e conferisce al QUALISOLV 95 AM un'eccellente potere solvente per oli e grassi, ed un'ottima efficacia nella rimozione di sostanze polari. Il QUALISOLV 95 AM possiede una bassa tossicità e un alto punto di infiammabilità.

Nelle condizioni normali, il QUALISOLV 95 AM evapora completamente senza lasciare residui e può essere riciclato per distillazione. Non è corrosivo ed asporta l'acqua dalle superfici metalliche.

Campi d'impiego

Il QUALISOLV 95 AM può essere impiegato in appropriati impianti sottovuoto per la pulitura e lo sgrassaggio dei metalli.

Il QUALISOLV 95 AM è una valida alternativa a idrocarburi, terpeni, solventi alogenati e sistemi acquosi.

Il QUALISOLV 95 AM è anche in grado di risolvere problematiche difficili, quali ad esempio la rimozione di oli emulsionati, oli di lappatura e paste di lucidatura. Risulta altrettanto efficace nello sgrassaggio di metalli sinterizzati, di minuteria di precisione e di pezzi sottili, nella preparazione delle superfici a trattamenti termici o galvanici e alle lavorazioni di rivestimento e verniciatura.

Principali proprietà fisico-chimiche

Densità, g/cm ³ (20 °C)	0,88
Intervallo di ebollizione, °C	160 – 180
Punto di congelamento, °C	<-75
Pressione di vapore, mbar (20 °C)	1,1
Solubilità in acqua, % in peso (20 °C)	6,3
Punto di infiammabilità, °C	63
Punto di autoaccensione, °C	242
Limite esplosibile inferiore, % in vol. nell'aria	1,1
Limite esplosibile superiore, % in vol. nell'aria	8,4
Viscosità, mPa's (20 °C)	3,2
Viscosità, mPa's (48 °C)	1,5
Tensione superficiale, mN/m (25 °C)	26,1
Calore di vaporizzazione, J/g	280
Calore specifico, kJ/kgK (25 °C)	2,0
Concentrazione di saturazione nell'aria, g/m ³ (20 °C)	6,1

NOTA: Le informazioni e i dati qui contenuti non costituiscono specifiche di vendita. Le proprietà dei prodotti sono soggette a variazioni senza preavviso. Questo documento non implica alcuna responsabilità o garanzia in relazione alle prestazioni dei prodotti. È responsabilità del cliente determinare se i prodotti Qualichem sono idonei alle applicazioni desiderate e assicurarsi che i luoghi di lavoro e le modalità di smaltimento da lui siano conformi alla normativa vigente. Non viene qui esplicitamente o implicitamente concessa alcuna licenza di utilizzo, di brevetti o di altri diritti di proprietà industriale o intellettuale.