



# QUALISOLV H 601

## Nuovo sistema di pulitura a base di IDROCARBURI Specifico per impianti sottovuoto.

### Caratteristiche

La particolare struttura molecolare, contenente gruppi idrofobi e idrofili conferisce al QUALISOLV H 601 un'eccellente potere solvente per oli e grassi, ed un'ottima efficacia nella rimozione di sostanze polari.

Nelle condizioni normali, il QUALISOLV H 601 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 H 601 può essere impiegato in appropriati impianti sottovuoto per la pulitura e lo sgrassaggio dei metalli. Il QUALISOLV H 601 è una valida alternativa a clorurati, solventi alogenati e sistemi acquosi. Il QUALISOLV H 601 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	
Aspetto	Liquido
Colore	incoloro
Odore	debole
Peso molecolare =	164 g/mol
Punto/ambito di fusione : ( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
Densità Vapori: ( aria = 1 )	> 1
Punto iniziale e intervallo di ebollizione :	150 – 200 °C
Temperatura di decomposizione :	Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:	> 200 °C
Punto d'infiammabilità :	> 56 °C
Limite inferiore di esplosività : =	0,6 Vol. %
Limite superiore di esplosività : =	7 Vol. %
Proprietà esplosive	Prodotto non esplosivo
Pressione di vapore ( 20 °C ) =	0,7 hPa
Densità : ( 20 °C )	0,721 - 0,801 g/cm
Densità del bulk: ( 20 °C )	721 - 801 kg/m
Solubilità in acqua : ( 20 °C )	Trascurabile
pH :	Nessun dato disponibile
Log Pow ( 20 °C )	Non applicabile
Viscosità : ( 20 °C )	ca. 1 mm <sup>2</sup> /s
Soglia odore	Dati non disponibili
Tasso evaporazione =	0,08
Contenuto massimo di COV (CE) : =	100 Peso %
Proprietà ossidanti	Non ossidante

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.