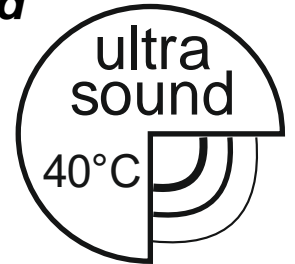


IMPASOL® HCA IPA

LIQUIDAMENTE RAPIDO DEL LIQUIDO, APPOSITAMENTE SVILUPPATO PER LA PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE PRIMA DELLA PROSSIMA APPLICAZIONE E PULIZIA FINALE RIMUOVE L'INQUINAMENTO, L'OLIO, I LUBRIFICANTI L'ECONOMICO È POSSIBILE ACQUA DIRETTA - IN BASE AL LIVELLO DELL'INQUINAMENTO SOSTITUISCE ALCOOL, ALCOL e LIQUIDI DI ISOPROPYL

Fluido sgrassante rapido per industria, ingegneria ed elettronica



IMPASOL® HCA IPA è sviluppato specificatamente come CLEANER RAPIDO SICURO. Rimuove e sgrassa i lubrificanti minerali, vegetali e animali, oli, oli e cere di conservazione, "pellicola di trasporto" e impronte di mani prima di ulteriori finiture superficiali e pulizia finale.

IMPASOL® HCA IPA è uno sgrassante privo di residui ad alto potere sgrassante, evaporazione FAST (3-5min.) e significativo miglioramento dell'adesione superficiale, tensione superficiale unica.

IMPASOL® HCA IPA risolve problemi tossicologici e ambientali. Sostituisce diluenti e sgrassanti pericolosi, infiammabili, irritanti, tossici e cancerogeni come alcool (alcool isopropilico), benzina e alcoli. Usalo per evitare solventi tossici, pericolosi e infiammabili.

IMPASOL® HCA IPA È MOLTO BENE BIOLOGICAMENTE DISABILI. Migliora significativamente la sicurezza e le condizioni di lavoro e protegge l'ambiente.

VANTAGGI

- + INFIAMMABILE
- + Velocità di evaporazione ideale
- + Retrazione dell'acqua
- + Assolutamente nessuna macchia
- + Compatibile con la maggior parte delle
- + Forza di rimozione
- + Tensione superficiale unica
- + Sgrassante residuo
- + Nessun odore aggressivo
- + Non CMR

materie plastiche e degli elastomeri

- + Garantito senza sostanze tossiche, cancerogene e tossiche

IMPASOL® HCA IPA NON C'È SIMBOLO CLP !!!



Forza di dissoluzione. Con KB Index 55 IMPASOL® HCA IPA, scioglie la maggior parte di oli e lubrificanti.

Diluyente	Tasso di evaporazione	Forza di dissoluzione	Contenuto VOC	Odore	Punto di infiammabilità	Nocività
IMPASOL® HCA IPA	3-5 min	+++	0,08	Profumo di agrumi	<60°C	NEMÁ
Nafta	7 min	+++	0,85	Molto alto	- 11°C	R 11, 36/38, 51 toxický, 65, 67
Aceton	50 sec	+++	0,99	Molto alto	- 18°C	R 11, 36, 66, 67
MEK	1 min 20	++	0,997	Molto alto	-9°C	R 11, 36, 66, 67
Toulen	4 min	+++	0,913	Molto alto	4°C	Karcinogenní R 40, zakázaný dle REACH
Xylen	10 min	++	0,905	Alto	24°C	Škodlivý pro inhalace R 10, R20/21, R38
Perchlorethylen	8-10 min	+++	0,999	Alto	Senza	Karcinogenní R 40, zakázaný dle REACH
Trichlorethylen	4 min	+++	0,97	Alto	Senza	Karcinogenní R 40, zakázaný dle REACH

Infiammabilità. Ha un punto di infiammabilità (<60 ° C) in un contenitore sigillato secondo ISO 2719.

Odore. IMPASOL® HCA IPA è inodore. Non ha odore pungente e irritante come solventi clorurati. IMPASOL® HCA IPA migliora significativamente le condizioni ergonomiche in spazi ristretti e non ventilati.

Tasso di evaporazione IMPASOL® HCA IPA ha un tasso di evaporazione quasi identico a quello di ALCOHOL. IMPASOL® HCA IPA è isotropico e il suo tasso di evaporazione è stabile.

COMPATIBILITÀ. IMPASOL® HCA IPA ha una bassa tensione superficiale (meno di 27 dine / cm). Ha un'eccellente bagnabilità della superficie. Questa caratteristica, insieme all'elevata capacità sgrassante, rende questo prodotto molto utilizzabile dal punto di vista economico.

Addetti alle pulizie. IMPASOL® HCA IPA è un eccellente solvente per oli puri o in emulsione, nonché minerale, utilizzato per la lubrificazione o il trattamento dei metalli. È ideale per rimuovere grasso, grasso e sporcizia. Rimuove i residui di adesivo dai nastri. IMPASOL® HCA IPA è particolarmente adatto per la pulizia finale di superfici tinte e sensibili, compresa la plastica.

PULIZIA. IMPASOL® HCA IPA sostituisce alcoli e alcoli infiammabili pericolosi in molte applicazioni di pulizia. IMPASOL® HCA IPA viene utilizzato per pulire tutte le superfici da contaminanti organici o inorganici prima del montaggio, stoccaggio, trattamento superficiale chimico o elettrochimico, incollaggio o tintura, rivestimento chimico o elettrochimico.

PULIZIA IN CALORE ULTRASUONO E FREDDO. IMPASOL® HCA IPA funziona perfettamente in una lavastoviglie ad ultrasuoni a 40 ° C a 25 o 40 kHz. Riduce significativamente i tempi di rimozione e sgrassatura.

IMPASOL® HCA IPA è molto efficace in:

● **ENGINEERING**

FINALE Sgrassaggio e pulizia della superficie
Sostituzione di detergenti in infiammabili

● **INDUSTRIA DELLA PLASTICA**

Pulizia e sgrassaggio senza residui dei prodotti
Rimozione di pitture per decalcomanie sulle forme

● **PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE PRIMA DI VERNICIARE, ADESIVO E PRIMA DELLA LUBRIFICAZIONE DELLE APPLICAZIONI**

Garantisce una pulizia completa della superficie prima di un'ulteriore lavorazione
Aumenta significativamente l'adesione della superficie
Può essere utilizzato per preparare superfici da metalli, plastica, vetro, materiali compositi ed elastomeri
Ideale per rimuovere tracce organiche e inorganiche prima dell'ulteriore elaborazione
Non contiene stabilizzante e non causa ossidazione superficiale

IMPASOL® HCA IPA è usato pulito, freddo. HCA IPA viene applicato con un panno, pennello, spray. Il tempo di pulizia della superficie (tempo) dipende dalla natura del deposito da rimuovere e dal suo spessore e, se applicabile, nella lavatrice ad ultrasuoni fino a 40°C a 25 o 40 kHz. L'uso di IMPASOL® HCA IPA non richiede alcun investimento successivo in costose linee di lavaggio, precauzioni, combustibili speciali e sostanze caustiche, ecc.

Modalità d'uso

Straccio Tampone Pennello Spruzzatura a bassa pressione Ultrasuono

CARATTERISTICHE	NOR MA	VALORE	UNITA '
Aspetto	visivamente	fluido	
colore	Internamente CQ 016	trasparente	
Test - Piastra di corrosione in rame 100 h a 40 ° C	ASTM D 130	1a	record
Stato fisico	visivamente	fluido	
Diluibilità dell'acqua		SI	
Indice KB, capacità di risolvere e	ASTM D 1133	55	[bonitace]
Contenuto VOC		0,08	kg/kg
Hustota při 25°C	EN ISO 12 185	982	kg/m ³
Punto di infiammabilità in un contenitore chiuso	ISO 2719	<60°C	°C
Punto di scorrimento	ASTM D 97	-5	°C
Il residuo dopo l'evaporazione	ASTM D 1209	0	%
Tensione superficiale a 20 ° C	ISO 6295	27	Dynes/cm
Viscosità a 25 ° C	ASTM D 445	0,986	mm ² /s
Tasso di evaporazione	NF T 30 301	3-5	verbale

Imballaggio: 20, 200 a 1000 L

HF SERVIS s.r.o., Plešnice 25, 330 33 Město Touškov
Tel.: +420 377 279 255, E-mail: technik@hfservis.cz,
hfservis@hfservis.cz

www.impasol.com