

IMPASOL® HCA RAPID

STRONG RAPIDAMENTE LIQUIDO EVAPORANTE "SPECIFICAMENTE PER LA PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE PRIMA UN'ALTRA APPLICAZIONE"

ECONOMICO - LA DIFFICOLTA 'DI INQUINAMENTO PU BE ESSERE DIRETTA CON ACQUA

RIMUOVE POLLUTION, E OLIO, LUBRIFICANTI, NON POLIMERO VERNICE, RESINA O COLLA

SOSTITUITO DA PERCLORATO, BENZENE, ACETONE E DILUENTI

sgrassaggio rapido e la rimozione di acqua pr solubile liquido dell'industria e dell'ingegneria

IMPASOL RAPID® HCA Essa è caratterizzata come specificamente sviluppato **VELOCE DIFESA DI SICUREZZA NO** . Sostituisce pericoloso ,

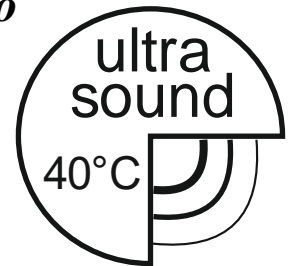
INFIAMMABILE , irritante, tossico e diluenti e sgrassanti cancerogeni .

Rimuove e sgrassa lubrificanti minerali, vegetali e animali, oli, conservanti e cere, adesivi non polimerizzati , inchiostri, vernici, sigillanti e sporco difficilmente rimovibile prima di un ulteriore trattamento superficiale .

IMPASO L® HCA RAPID affronta problemi tossicologici e ambientali. **Sostituzione da una pressa per balle come triclora, percloro , acetone, alcool (alcol isopropilico), benzina e diluente** . Il suo uso evita diluenti velenosi, pericolosi e infiammabili. Possiamo garantire che al non contenente cloruro di metilene, percloroetilene, tricloraetilene, HCFC 141B.

IMPASOL RAPID® HCA è privo di residui sgrassante con sgrassante Lou, con rapida evaporazione (6-9 minuti) e significativo miglioramento dell'adesione alla superficie , tensione superficiale unica.

IMPASOL Un RAPID® HC È MOLTO BENE BIOLOGICAMENTE OPPOIBILE. Migliora significativamente la sicurezza e le condizioni di lavoro e protegge l'ambiente.



VANTAGGI

- **INFIAMMABILE** Forza di rimozione estrema
- **Tasso di evaporazione ideale** Tensione superficiale unica
- **anticorrosivo** Agente sgrassante esausto
- Nessun odore aggressivo
- **Compatibile con principalmente plastica ed elastomeri**
- **Garantito senza velenosi, sostanze cancerogene e tossiche**

IMPASOL RAPID® HCA NON HA NESSUN SIMBOLO CLP !!!



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

Odore. **IMPASOL® HCA RAPID** è privo di odore aggressivo e ha un leggero profumo di agrumi .

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

Tasso di evaporazione **IMPASOL® HCA RAPID** il tasso di evaporazione è praticamente identico a quello dell'evaporazione della benzina . A temperatura ambiente evapora meno e la perdita dovuta all'evaporazione è minima. **IMPASOL RAPID® HCA** è isotropico e il suo tasso di evaporazione è costante.

Livello che inizia solventi in vigore. Con **HCA 110 KB** indice **IMPASOL RAPID®** scioglie la maggior parte degli oli e dei lubrificanti.

diluyente	Tasso di evaporazione	Forza dissolvente	odore	Punto di infiammabilità	nocività
IMPASOL® HCA RAPID	6 - 9 min	++++	Profumo di agrumi	< 60 ° C	NON
Benzina tecnica	7 minuti	+++	Molto alto	- 11 ° C	R 11, 36/38, 51 tossici, 65, 67
acetone	50 sec	+++	Molto alto	- 18 ° C	R 11, 36, 66, 67
MEK	1 minuto 20	++	Molto alto	-9 ° C	R 11, 36, 66, 67
toluene	4 minuti	+++	Extra, fai schifo	4 ° C	Cancerogeno R40, proibito ai sensi del regolamento REACH
xilene	10 minuti	++	alto	Deñ: 24 ° C	Nocivo per inalazione R10, R20 / 21, R38
percloroetilene	8-10 minuti	+++	alto	senza	Cancerogeno R40, proibito da REACH
tricloroetilene	4 minuti	+++	alto	senza	R 4 0 cancerogeno , proibito ai sensi del regolamento REACH

Compatibilità. **IMPASOL RAPID® HCA** ha una bassa tensione superficiale (meno di 27 dine / cm). Ha un'eccellente bagnabilità della superficie. Questa plus proprietà le elevate capacità sgrassanti rendono questo prodotto economicamente sostenibile.

ASSISTENZA ODM . **IMPASOL® HCA RAPID** è un eccellente solvente per oli puri o emulsionabili, sia minerali che sintetici, utilizzati per lubrificare o modificare i metalli. Ideale per rimuovere grasso e grasso. Rimuove adesivi residui da nastro. Rimuove nēkte Ré si asciuga in modo incompleto ute ba RVY. **IMPASOL RAPID® HCA** Rimuove molto velocemente i prodotti di protezione dall'olio o dalla cera utilizzati per la protezione temporanea. È particolarmente adatto per superfici preparate per la verniciatura o la tintura.

PULIZIA. **IMPASOL® HCA RAP ID** Sostituisce gli acetoni e la benzina pericolosi in molte applicazioni di pulizia. Grazie alla sua forza è eccellente per la diluizione, la rimozione e la pulizia dei colori di stampa liquidi per la serigrafia. **IMPASOL® HCA RAPID** viene utilizzato per la pulizia di tutte le superfici dalla contaminazione cal organico o Anor ga prima di assemblare, immagazzinare, prima del trattamento chimico o elettrochimico superficie prima dell'incollaggio bo alcuna colorazione preliminare chimico o trattamento superficiale elettrochimico.

PULIZIA V ULTRASUONI CALDO E FREDDO. **IMPASOL® HCA RAPID** con il fiore lavora in lavastoviglie ad ultrasuoni fino a 40 ° C a 25 o 40 kHz. Riduce notevolmente la rimozione e il tempo di sgrassaggio.

IMPASOL® HCA RAPID è molto efficace in:

- **INGEGNERIA MECCANICA**
 - Rimozione e pulizia delle superfici prima di un ulteriore trattamento superficiale (tintura , verniciatura, smaltatura, rivestimento plastico, ecc.)
 - ottimo solvente per oli, lubrificanti (anche ANTISEIS e siliconi), oli e cere conservanti
- **plastica INDUSTRIA**
 - muffe liofilizzanti e sgrassanti da oli e cere conservanti
 - rimuovere i colori delle decalcomanie
- **PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI PRIMA DI VERNICIARE, DECOLORARE E PRIMA DELL'APPLICAZIONE DEI LUBRIFICANTI**
 - Garantisce la pulizia della superficie prima di ulteriori lavorazioni
 - Aumenta significativamente l'adesione della superficie
 - Può essere usato per preparare superfici da metalli, materie plastiche, materiali compositi ed elastomeri
 - Anche per la rimozione di tracce organiche e inorganiche prima dell'ulteriore elaborazione
 - Non contiene alcun stabilizzante e non causa l'ossidazione superficiale

IMPASOL RAPID® HCA è usato pulito, freddo. **IMPASO L® HCA RAPID** viene applicato con uno straccio, pennello, spruzzo (spruzzo). Il tempo di pulizia delle superfici dipende dalla natura del deposito da rimuovere e dal suo spessore e al possibile utilizzo in lavastoviglie ad ultrasuoni fino a 40 ° C a 25 o 40 kHz. applicazione **IMPASOL RAPID® HCA** non richiede alcuna installazione successiva in costosi impianti di lavaggio , misure di sicurezza, depositi speciali incombustibili e corrosivi, ecc.

MODALITÀ D'USO

N Rag **N** Tampone

N pennello e spazzola

N bassa pressione a spruzzo

CARATTERISTICHE	NOR MA	VALORE	UNITA '
Vzhl ed	visivamente	fluida	
colore	Internamente CQ 016	trasparente	
Test - Piastra di corrosione in rame 100 h a 40 ° C	ASTM D 130	1a	record
Stato fisico	visivamente	fluida	
Diluibilità dell'acqua		SI	
Indice KB, capacità di risolvere e	ASTM D 1133	1 1 0	[bonitace]
Contenuto VOC		0,496	kg / kg
Contenuto TOC		0.252	kg / kg
Densità a 25 ° C	EN ISO 12 185	9 5 2	kg / m ³
Punto di infiammabilità in un contenitore chiuso	ISO 2719	<60 ° C	° C
Punto di combustione		82 ° C	° C
Punto di scorrimento	ASTM D 97	- 2 5	° C
Il residuo dopo l'evaporazione	ASTM D 1209	0	%
Tensione superficiale a 20 ° C	ISO 6295	27	Din es / cm
Viscosità a 25 ° C	ASTM D 445	0,9 16	mm ² / s
Tasso di evaporazione	NF T 30 301	6 - 9	verbale

CONFEZIONE : 200 e 1000 litri

HF SERVIS sro, Plesnice 25, 330 33 Città di Tousek

Tel.: +420 377 279 255, Fax.: +420 377 279 260,

E-mail: technik@hfservis.cz

www.impasol.com