

# IMPASOL® SAFETY

**SBRINAMENTO A FREDDO VELOCE E SICURO**

**ALTO LIQUIDO "SPECIALE PER LA PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE "**

**RIMUOVE INQUINAMENTO, COLORI, OLI, LUBRIFICANTI, SILICONI, RESINE E ADESIVI**

**SOSTITUISCE PERCLOROR, BENZINE, ACETONI E DILUENTI**

*Veloce e liquido sgrassante rimozione pr dell'industria e dell'ingegneria*

## DESCRIZIONE

**IMPASOL® SAFETY** Essa è caratterizzata come specificamente sviluppato **VELOCE DIFESA DI SICUREZZA NO** serie **IMPASOL®** . sostituisce diluenti e sgrassanti tossici e cancerogeni .

**Rimuove e sgrassa lubrificanti minerali, vegetali e animali, olii, conservanti e cere, adesivi, adesivi hot melt, inchiostri, vernici, cementi, resine e sporco difficilmente rimovibile prima di un ulteriore rivestimento .**

J nostre caratteristiche fisico-chimiche sono direttamente confrontabili con solventi clorurati. Inoltre

**IMPASOL® SAFETY** risolve i problemi tossicologici e ambientali. **Sostituzione da una pressa per balle come triclورو, percloro , acetone, alcool (alcool isopropilico), benzina e diluente .** Il suo uso evita diluenti tossici , tossici ed estremamente infiammabili. Garanzia che non include cloruro di metilene, percloroetilene, tricloroetilene, HCFC 141B.

**IMPASOL® SAFETY** è privo di residui sgrassante con sgrassante Lou, con evaporazione ottimale (6-7 minuti) e un significativo miglioramento dell'adesione alla superficie , tensione superficiale unica.

**IMPASOL® SAFETY FUNZIONAMENTO BIOLOGICO.** Migliora significativamente la sicurezza e le condizioni di lavoro e protegge l'ambiente.

## VANTAGGI

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

## *Veloce e liquido sgrassante rimozione pr dell'industria e dell'ingegneria*

**Infiammabilità.** **IMPASOL® SAFETY** ha un punto di infiammabilità di 32 ° C in contenitore chiuso secondo ISO 2719, il prodotto NON E ' MOLTO ALTO o ESTREMAMENTE INFIAMMABILE. Pertanto, è ideale in caso di rischio di accensione a basse temperature , e dove il fuoco causerebbe un danno tremendo.

**Odore.** **IMPASOL® SAFETY** E 'senza odore aggressività ivniho. Non ha odore pungente e irritante, come clorurati e solventi. **IMPASOL® SAFETY** U è migliorata significativamente condizioni ergonomici e ristretti spazi non ventilati.

**Tasso di evaporazione** **IMPASOL® SAFETY** una velocità di accoppiarsi praticamente identica alla velocità di accoppiarsi percloroetilene. A temperatura ambiente evapora meno e la perdita dovuta all'evaporazione è minima. **IMPASOL® SAFETY** è isotropico e il suo tasso di evaporazione è costante.

diluyente	Tasso di evaporazione	Forza dissolvente	odore	Bod flare
<b>IMPASOL® SAFETY</b>	6-7 minuti	+++	basso	32 ° C
Benzina tecnica	7 minuti	+++	Molto alto	- 11 ° C
acetone	50 sec	+++	Molto alto	- 18 ° C
MEK	1 minuto 20	++	Molto alto	-9 ° C
toluene	4 minuti	+++	Molto alto	4 ° C
xilene	10 minuti	++	alto	Deñ: 24 ° C
percloroetilene	8-10 minuti	+++	alto	senza
tricloroetilene	4 minuti	+++	alto	senza

**Forza dissolvente.** Con l'indice KB 120 **IMPASOL® SAFETY** scioglie la maggior parte degli oli e dei lubrificanti. Paradossalmente, è compatibile con la maggior parte delle materie plastiche .

**Densità.** **IMPASOL® SAFETY** ou ha un basso peso di volume: 892 kg / m3. Questa bassa densità previene lo "sporco" sulla superficie (un problema che si può incontrare a solventi idrocarburici clorurati, in cui le particelle disciolte si depositano sulle parti al momento dell'aspirazione ).

**Idrolisi.** **IMPASOL® SAFETY** non contiene stabilizzanti perché non pone alcun rischio di auto-deumidificazione. Questo solvente con alto indice di purezza è la stessa come solventi cloro che possono provocare la loro base rigenerato o scarsa stabilità gravi problemi di ossidazione, specialmente prima di un trattamento superficiale prima dell'incollaggio n ebo e rivestimento.

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

**Addetti alle pulizie.** **IMPASOL® SAFETY** è un eccellente solvente per oli puri o emulsionabili, minerali, liquefatti o sintetici, che vengono utilizzati per la lubrificazione o il trattamento dei metalli. È anche ideale per rimuovere grassi e grassi. Può essere usato come agente selettivo per eliminazione di stucchi sciolti o non curati. O Asciuga gli adesivi residui da nastro. Rimuove alcuni colori incompletamente colorati.

**IMPASOL® SAFETY** Rimuove molto velocemente i prodotti di protezione dall'olio o dalla cera utilizzati per la protezione temporanea. Bene rimosso e diluito olio di silicone.

È particolarmente adatto per superfici preparate per la verniciatura o la tintura. Può anche essere usato per pulire le superfici prima del trattamento elettrochimico. Ha una grande applicazione nel lavaggio e nello sgrassaggio di apparecchiature elettriche e motori.

**PULIZIA.** **IMPASOL® SAFETY** scioglie molto le resine. 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® SAFETY** è usato per pulire materiali elettrici ed elettrotecnici contaminati (ad esempio durante lo stoccaggio) quando la superficie non reagisce ai solventi organici. Può essere utilizzato per pulire qualsiasi superficie contaminata da impurità organiche o inorganiche.

**IMPASOL® SAFETY** è usato per pulire tutte le superfici dalla contaminazione organica o inorganica prima del montaggio, stoccaggio, trattamento chimico o elettrochimico della superficie, prima dell'incollaggio o della verniciatura, prima del trattamento chimico o elettrochimico della superficie.

**COMPATIBILITÀ.** **IMPASOL® SAFETY** È compatibile con tutti i metalli inclusi quelli rivestiti o costosi. Esso può essere utilizzato anche su materiali termoplastici e termoplastici rigidi che non rispondono ai solventi organici, e su materiali compositi (composti).

CARATTERISTICHE	NORMA	VALORE	UNITA'
aspetto	visivamente	fluido	
colore	Internamente CQ 016	Průhlená	
Test - Piastra di corrosione in rame 100 h a 40 ° C	ASTM D 130	1a	record
Stato fisico	visivamente	fluido	
Diluibilità dell'acqua		parzialmente	
Indice KB, capacità di risolvere e	ASTM D 1133	120	[Riproduzione]
Densità a 25 ° C	EN ISO 12 185	892	kg / m <sup>3</sup>
Vz punto accendi in un contenitore chiuso	ISO 2719	32	° C
Punto di ebollizione		Più di 120	° C
Punto di scorrimento	ASTM D 97	-35	° C
Il residuo dopo l'evaporazione	ASTM D 1209	0	%
Pressione di vapore a 20 ° C	NF M 07 007	1.15	kPa
Tensione superficiale a 20 ° C	ISO 6295	27	Dynes / cm
Viscosità a 25 ° C	ASTM D 445	0,916	mm <sup>2</sup> / s
Tasso di evaporazione	NF T 30 301	6-7	verbale

## **IMPASOL® SAFETY è molto efficace in :**

- **INGEGNERIA MECCANICA**
  - Sgrassaggio e pulizia delle superfici prima di un ulteriore trattamento superficiale (tintura, verniciatura, smaltatura, rivestimento plastico, ecc.)
  - eccellenti oli solventi, lubrificanti (anche antibloccaggio e silicone), conservanti, oli e cere ch
- **INDUSTRIA delle materie plastiche**
  - gel detergenti e sgrassanti da oli e cere conservanti (incluso silicone)
  - rimuovere i colori delle decalcomanie
- **INDUSTRIA ELETTRICA**
  - Può essere utilizzato per tutte le operazioni di sgrassaggio e pulizia delle apparecchiature elettriche
- **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
  - Ideale per rimuovere tracce organiche e inorganiche prima dell'ulteriore elaborazione
  - Non contiene alcun stabilizzante e non causa l'ossidazione superficiale

**IMPASOL® SAFETY** è usato pulito, freddo. Le singole parti possono essere puliti a mano con un panno, immersione, nonché risciacquo e sistemi m lavaggio m. **IMPASOL® SAFETY** viene applicato da un panno, pennello, immersione, risciacquo, nel serbatoio, a spruzzo (spruzzatura), immersione, e miscelando o senza miscelazione (circuiti). Il tempo di pulizia della superficie (tempo) ( rimozione di vecchi rivestimenti) dipende dalla natura del rivestimento, rispettivamente. la vernice da rimuovere, il suo spessore e il grado di polimerizzazione (polimerizzazione).

**IMPASOL® SAFETY** Esso è in grado in circa 0,3 o 3 minuti per spurgare rivestimento y sottile strato (5- 50 0  $\mu$  m). il se vengono rimossi più strati, questa volta potrebbe essere più lungo ( 5 minuti e più per strato di rivestimento).

applicazione **IMPASOL® SAFETY** non richiede alcun investimento successivo in costose linee di lavaggio, misure di sicurezza, depositi speciali infiammabili e corrosivi, ecc.

### **MODALITÀ D'USO**

👁 Rag      👁 Immersion      👁 immersione      👁 Tampone  
👁 pennello e spazzola      👁 Cir Ulac all'e      👁 immersione e l'agitazione      👁 bassa pressione a spruzzo

**PACCHETTO :** 30 a 200 litri

**HF SERVIS** sro, Plesnice 25, 330 33 Mesto Touskov, Czech republic  
Telefono. : +420 377 279 255

E-mail: [technik@hfservis.cz](mailto:technik@hfservis.cz) [www.impasol.com](http://www.impasol.com)