



IMPASOL®
PRŮMYSLOVÉ ODMAŠŤOVAČE

CATALOGO IMPASOL

DETERGENTI, SGRASSANTI,
DISPERDENTI, RIMUOVENTI



UNA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI PER LA VOSTRA AZIENDA

HF servis s.r.o. è stata fondata nel **1992 come società commerciale**. Oggi **siamo leader di mercato** con una delle più vaste gamme di **detergenti, sgrassatori, solventi e rimuoventi**. La gamma Impasol **offre sostituti del detergente della benzina, del toluene, dell'acetone o dell'alcol**. **Produciamo sgrassatori e diluenti non infiammabili, inodori o assolutamente sicuri**. Possiamo preparare per voi diluenti per lavastoviglie e lavatrici a ultrasuoni.

Offriamo anche sgrassatori e diluenti senza **emissioni di carbonio (VOC) e senza impronta ecologica**. I prodotti sono progettati per la **rimozione rapida e altamente efficace dei contaminanti da metalli, plastiche, gomme, elastomeri, pitture, vernici e rivestimenti**.

Categorie di prodotti:

1. Sostituti sicuri **di acetone, alcol e benzina** ●
2. **Sgrassatori industriali** ●
3. **Hybrid - HCA** - sgrassatori ibridi assolutamente sicuri ●
4. **Solvente** - solventi e solventi sicuri ●
5. **Sverniciatori** - sverniciatori speciali sicuri per pitture, vernici e polimeri ●

Informazioni di contatto del produttore

HF servis s.r.o.
Plešnice 25
330 33 Město Touškov
Česká republika
Tel.: +420 377 279 255
E-mail: impaguard@hfservis.cz
Web e altre informazioni:
www.impasol.com

Produttore del prodotto:

Lucie Fruhafova
Referente per Italia
Venezia
Tel.: **+39 3409964201**
E-mail: martinsrea@seznam.cz
Web e altre informazioni:
www.impasol.com

PRODOTTI IMPASOL - INFORMAZIONI IMPORTANTI

Informazioni di base sulla linea di prodotti

I prodotti Impasol sono realizzati in conformità ai più recenti requisiti e regolamenti REACH nel campo della chimica sicura, delle norme sul lavoro e della protezione dell'ambiente.

Sviluppiamo costantemente prodotti più sicuri ed efficaci in linea con le tendenze della sostenibilità e della rinnovabilità e siamo alla ricerca di nuove sostanze chimiche sicure.

Produciamo e sviluppiamo nuove miscele non infiammabili, inodori, facilmente biodegradabili, sicure per l'ambiente e per l'uomo.

Commercializziamo prodotti con un'impronta minima di COV (carbonio organico volatile).

Abbiamo superato decenni di convinzioni secondo cui non esiste un sostituto sicuro per l'acetone, la benzina e l'alcol.

I nostri prodotti includono:

- sostituto inodore e sicuro dell'acetone con estensione IMPASOL ARED per poliuretani;
- Sostituzione assolutamente sicura del detergente per benzina IMPASOL GREEN;
- sostituto assolutamente sicuro dell'alcol isopropilico IMPASOL BLUESOLV.

Prepariamo noi stessi le schede di sicurezza secondo le ultime normative REACH (compresi i codici UFI dal 1° gennaio 2020).

Nessun prodotto elencato in questo catalogo è **CANCEROGENO, MUTAGENO O TOSSICO**.

Le emissioni di COV (carbonio organico volatile) sono una delle principali cause dello smog fotochimico e dell'ozono troposferico e contribuiscono all'effetto serra globale, incidendo negativamente sulla salute umana. Pertanto, ci impegniamo a ridurre al minimo il contenuto di VOC, riducendo così la nostra impronta di carbonio.

Note esplicative del catalogo



I prodotti contrassegnati da questo simbolo non sono pericolosi per l'ambiente, mentre stiamo lavorando per migliorarne altri.



Simbolo che indica l'idoneità agli ultrasuoni alla temperatura specificata.

L'indice KB determina il valore della forza di sgrassatura/rimozione. Più alto è l'indice KB, più forte è la sgrassatura.

A titolo di confronto, l'indice KB di un detergente a benzina è di 32-36.

A close-up photograph of a white, glossy hard hat hanging from a metal hook. The background is a blurred industrial environment with warm, glowing lights. The text is overlaid on a green rectangular background at the bottom of the image.

**Sostituti sicuri
di acetone,
alcol e benzina**

SOSTITUTI SICURI DELL'ACETONE

Motivi per utilizzare un sostituto dell'acetone

Abbiamo sviluppato i prodotti IMPASOL® ACET e ARED sulla base della crescente richiesta di sostituire l'acetone nell'industria con un prodotto pulito ed ecologico, mantenendo la stessa efficienza e tutti gli altri parametri, eliminando gli effetti nocivi dell'acetone sull'ambiente e sulla salute umana.

I test effettuati hanno dimostrato l'immediata intercambiabilità dei prodotti ACET e ARED con l'acetone.

Rimuovono pitture e vernici non polimerizzate, lubrificanti sintetici, minerali, vegetali e animali, oli (compresi i conservanti), cere e contaminanti difficili da rimuovere prima di un ulteriore trattamento della superficie.

Prodotti IMPASOL® ACET e ARED:

- non hanno un'elevata infiammabilità (zona ATEX);
- non sono tossici;
- Bassa impronta di carbonio (VOC) e nessun danno ambientale;
- non mettono a rischio la salute di chi entra in contatto con questi prodotti;
- L'ADR (quantità limitata) non è richiesto per il trasporto e i prodotti non devono essere stoccati come infiammabili in una zona ATEX.

I PRODOTTI IMPASOL® ACET E ARED NON PRESENTANO ALCUNO DI QUESTI SIMBOLI!!!



SOSTITUTI SICURI DELL'ACETONE

Impasol ACET

Sostituzione sicura di acetone, diluenti, benzina

IMPASOL ACET è un sostituto immediato dell'ACETONE e dell'ACETONE DRIVER per la rimozione altamente efficace di pitture, vernici, inchiostri e adesivi utilizzati nella produzione. **Ideale per la rimozione universale delle resine su qualsiasi base e dei prodotti da esse derivati** (vernici, inchiostri, adesivi, ecc.). Viene utilizzato per rimuovere un'ampia varietà di rivestimenti, sistemi monocomponenti, sistemi polimerizzabili a caldo e persino sistemi polimerizzati UV prima della fine della polimerizzazione. **È caratterizzato da un'asciugatura estremamente rapida, da un'evaporazione senza residui (4-8 minuti) e da una distensione superficiale unica.**

Migliora significativamente le condizioni di sicurezza.

Sostituisce in modo sicuro acetone, aromatici, diluenti e benzina.

Contenuto di VOC: solo 79%.

Respinto da: 4 - 8 min

KB Index: Incommensurabile



5 l, 30 l, 200 l

Impasol ARED

Sostituto sicuro dell'acetone e dei diluenti per poliuretano con un odore minimo

IMPASOL ARED è un sostituto immediato di acetone, acetone e diluenti poliuretanicici per la rimozione altamente efficace di pitture, vernici, inchiostri e adesivi utilizzati nella produzione. È stato **progettato specificamente per la rimozione di resine URETANICHE, POLIURETANICHE, ISOCIANATE**, acriliche, epossidiche, alchidiche, poliesteri e dei loro derivati (vernici, inchiostri, adesivi, ecc.).

Viene utilizzato per rimuovere **un'ampia varietà** di rivestimenti, sistemi monocomponenti, sistemi polimerizzabili a caldo e persino sistemi polimerizzati UV prima della fine della polimerizzazione. **Eccelle per l'asciugatura rapidissima, l'evaporazione senza residui (6-8 minuti) e l'eccezionale distensione superficiale. È privo di odori forti.**

Migliora significativamente le condizioni di sicurezza.

Sostituisce in modo sicuro acetone, aromatici, diluenti e benzina.

Contenuto di VOC: solo 79%.

Respinto da: 6 - 8 min

KB Index: Incommensurabile



5 l, 30 l, 200 l

SOSTITUZIONE SICURA PER LA BENZINA TECNICA

Motivi per utilizzare un sostituto della benzina tecnica

IMPASOL GREEN sostituisce la benzina tecnica nello sgrassaggio industriale, mantenendo lo **stesso effetto e tutti gli altri parametri, ma escludendo gli effetti** nocivi della benzina tecnica sull'ambiente e sulla salute umana.

Impasol GREEN:

- non infiammabile;
- assolutamente sicuro;
- minimo residuo di carbonio (VOC) e nessun danno ambientale;
- nessun pericolo per la salute di chi ne viene a contatto;
- non è richiesto l'ADR per il trasporto e non deve essere immagazzinato come infiammabile.

IMPASOL® GREEN NON HA SIMBOLI!!!!



Impasol GREEN

Sgrassatore assolutamente sicuro, non infiammabile e inodore

IMPASOL GREEN è uno sgrassatore assolutamente sicuro, non infiammabile, privo di residui e con un elevato potere sgrassante. **Rimuove e sgrassa grassi minerali, vegetali e animali, oli, oli conservanti, cere e contaminanti difficili da rimuovere prima** di un ulteriore trattamento della superficie. **È caratterizzato da un'evaporazione ottimale (10-12 minuti)**, da un'adesione superficiale notevolmente migliorata e da una distensione superficiale unica. **È privo di odori aggressivi. È adatto anche per applicazioni a ultrasuoni fino a 60°C.**

Sostituisce in modo sicuro i detergenti a base di benzina, i detergenti caustici, l'alcool (isopropilico) e i diluenti.

Contenuto di VOC: solo 15%.

Respinto da: 10 - 12 min

KB Index: 90



5 l, 20 l, 200 l

SOSTITUZIONE ASSOLUTAMENTE SICURA PER L'ALCOOL INFIAMMABILE E L'ALCOOL PER SFREGAMENTO

Motivi per utilizzare un sostituto dell'alcool e dell'alcool infiammabile

Impasol Bluesolv

IMPASOL BLUESOLV è un sostituto diretto assolutamente sicuro dell'alcool e dell'alcool infiammabili e pericolosi.

Rimuove e sgrassa le superfici leggermente sporche di lubrificanti minerali, vegetali e animali, alcuni oli e cere conservanti, "film da smog" e impronte di mani prima di un ulteriore trattamento della superficie e della pulizia finale. Utilizzabile in tutti i settori dell'industria metalmeccanica, elettrica, dell'imballaggio, agricola e tessile.

IMPASOL BLUESOLV è:

- senza tutti i simboli CLP;
- assolutamente sicuro per la salute, inodore;
- 100% biodegradabile, nessun rifiuto pericoloso;
- delicato su tutte le superfici;
- evaporazione ottimale 3-5 min;
- Contenuto di VOC solo 0,08 (riduzione dei costi e registrazione dei VOC - non è necessario registrare fino a 0,1);
- efficace anche a basse temperature, a differenza delle soluzioni acquose;
- utilizzabile in un pulitore a ultrasuoni $\leq 40^{\circ}\text{C}$ a frequenze di 25 o 40kHz;
- lava anche le impronte delle mani, non macchia;
- riduce significativamente i tempi di sgrassatura;
- prezzo di acquisto comparabile;
- può essere personalizzato in base alle Vostre esigenze.

Contenuto di VOC: solo 8%.

Respinto da: 3 - 5min

KB Index: 55



1L, 5 l, 20 l, 200 l



IMPASOL® BLUESOLV NON HA SIMBOLI!!!!



Sgrassatori industriali

SGRASSATORI INDUSTRIALI

Informazioni di base

La gamma IMPASOL® rappresenta prodotti di **nuova concezione che sostituiscono prodotti cancerogeni ed altamente infiammabili.**

Migliorano significativamente le condizioni economiche, lavorative e di sicurezza.

Sono progettati per la **rimozione rapida ed efficace dello sporco** da metalli, plastiche, gomme, elastomeri, pitture, vernici e rivestimenti. **Appositamente sviluppato per la rimozione di oli, vaselina, grassi, sostanze carbonizzate, cere, resine, catrami, nonché pitture, vernici, ecc.**

Grazie alla velocità di evaporazione ottimale e alla facilità di applicazione, **hanno un potere sgrassante molto più elevato rispetto alla maggior parte dei prodotti tradizionali.**

Utilizzandoli, si evitano solventi velenosi, cancerogeni (H340, 341, 350, 351, 360, 361, 362, 370, 371, 372, 373), estremamente infiammabili (H224, 225) ed esplosivi (H203, 205). Sono anticorrosivi e biodegradabili.

Elenco dei prodotti IMPASOL® di questa gamma:

- **Impasol Antisilikon** - sgrassatore rapido forte senza residui - Super Dry
- **Impasol 2** - sgrassatore rapido
- **Impasol 6** - sgrassatore lento non infiammabile
- **Impasol Ultra** - sgrassatore/solvente molto forte
- **Impasol Speed** - sgrassante non infiammabile ad evaporazione extra rapida
- **Impasol Hard** - sgrassante/solvente extra forte non infiammabile
- **Impasol Fast** - sgrassatore extra forte ad evaporazione rapida - Super Dry
- **Impasol Orange** - sgrassante per emulsioni, per superfici verniciate e sensibili
- **Impasol Safety** - sgrassante a secco rapido e potente
- **Impasol Odorless** - sgrassante inodore

SGRASSATORI INDUSTRIALI

Impasol ANTISILIKON Sgrassatore rapido BEST - SUPER DRY

IMPASOL® ANTISILIKON è uno speciale sgrassatore completamente **diverso dagli idrocarburi convenzionali**. Non contiene benzeni. È **applicabile in tutti i settori dell'industria automobilistica, meccanica, elettrica, dell'imballaggio, agricola e tessile**.

Rimuove perfettamente e senza residui polvere, cera, grasso, olio e silicone. Rimuove delicatamente ed efficacemente il grasso e lo sporco dalle plastiche e dalle superfici dipinte e verniciate (è necessario testare la compatibilità). Grazie alla sua composizione sicura, è **destinato anche allo sgrassaggio di macchine e complessi di macchine nell'industria, dove non è classificato come sostanza CMR** (cancerogena, mutagena, tossica).

IMPASOL® ANTISILIKON è un **potente sgrassante adatto prima dell'incollaggio, della verniciatura, della colorazione o di altri trattamenti superficiali (ad es. zincatura)**. Adatto all'industria dell'imballaggio e della lavorazione.

IMPASOL® ANTISILIKON:

- Alta velocità di essiccazione ed evaporazione senza residui (pittura, verniciatura)
- Biodegradabilità (lavaggio nell'industria agricola, sgrassaggio delle strutture)
- Ideale per lo sgrassaggio a rapida evaporazione prima della verniciatura e dell'incollaggio
- Solvente molto forte della maggior parte degli oli ed il silicone, dei grassi e della vaselina (compresi antigrippaggio e grafite).
- Scioglie cere e resine
- Aumenta l'aggrappaggio di vernici e pitture
- Elevato potere sgrassante
- Anti-corrosivo e compatibile con la maggior parte delle plastiche

Vapore: 4 min

KB Index: 68



5 l, 30 l, 200 l

SGRASSATORI INDUSTRIALI

Impasol 2 Sgrassatore rapido

IMPASOL 2 è uno **sgrassatore assolutamente puro, forte, senza residui e senza alcun odore aggressivo**. Rimuove sporco, oli, lubrificanti, siliconi e cere. **Applicabile a tutti i tipi di metalli, plastiche, gomme ed elastomeri, non danneggia le superfici dei materiali** (non attacca nemmeno il polistirolo espanso). **È caratterizzato da una velocità di evaporazione di 9-10min**, è quasi inodore. **Non irrita la pelle, gli occhi e le vie respiratorie**.

Impasol 2 è **anticorrosivo, riciclabile e biodegradabile**. Sostituisce gli sgrassatori cancerogeni e tossici come acetone, toluene, diluenti e benzina.

Vapore: 9 - 10 min
KB Index: 32



5 l, 30 l, 200 l

Impasol 6 Sgrassatore lento non infiammabile

IMPASOL 6 è un **potente sgrassatore senza residui e non infiammabile**. Rimuove sporco, vernici non polimerizzate, oli, grassi, siliconi e cere. **Applicabile a tutti i tipi di metalli, plastiche, gomme ed elastomeri, non danneggia le superfici dei materiali** (non attacca il polistirolo espanso). **Ideale per lo sgrassaggio in vasca e sui tavoli di sgrassaggio**.

L'evaporazione più lenta consente di sciogliere più a lungo il grasso di motori, macchinari e telai. Adatto per lo sporco depositato su grandi superfici. Ideale per la pulizia a ultrasuoni fino a 40°C. Impasol 6 è anche inodore, **anticorrosivo, riciclabile e biodegradabile**. Sostituisce gli sgrassanti infiammabili, cancerogeni e tossici come gli aromi pericolosi, il toluene, i diluenti e la benzina.

Vapore: 30 min
KB Index: 31



5 l, 30 l, 200 l

SGRASSATORI INDUSTRIALI

Impasol Ultra Sgrassante/solvente molto forte

IMPASOL ULTRA è un diluente sgrassante **extra rapido e a freddo**. È uno dei più resistenti della gamma IMPASOL. Sgrassa e rimuove i lubrificanti minerali, sintetici, vegetali e animali, gli oli, gli oli conservanti e le cere, gli adesivi, gli inchiostri, le vernici non polimerizzate, i sigillanti e le resine, i residui di cottura, i depositi e altri contaminanti difficili da rimuovere (grasso, catrame, pece fusa, olio di palma e di colza). **Rimuove anche oli e lubrificanti bruciati e carbonizzati**. IMPASOL ULTRA ha un tasso di evaporazione ideale. È anticorrosivo, riciclabile e biodegradabile.

Sostituisce gli sgrassanti cancerogeni e tossici come perclorato, toluene, xilene, acetone, benzina e aromatici.

Vapore: 15 min
KB Index: 90



5 l, 30 l, 200 l

Impasol Speed Sgrassante non infiammabile ad evaporazione rapidissima

IMPASOL SPEED è uno sgrassatore non infiammabile con un'evaporazione extra rapida e senza residui per superfici verniciate e sensibili. Ideale per l'impiego nei settori dell'elettronica, dell'ottica, della plastica e dell'ingegneria. Progettato per pulire lo sporco fine, pulisce molto rapidamente, a secco. È anticorrosivo, eccelle per l'eccellente velocità di evaporazione - 5 minuti. Progettato specificamente per la preparazione delle superfici prima di ulteriori applicazioni, dove la velocità di evaporazione e la non infiammabilità sono importanti. Rimuove e sgrassa grassi minerali, vegetali e animali, oli, oli conservanti e cere morbide, adesivi, inchiostri, vernici non polimerizzate, sigillanti e resine e altri contaminanti in strati deboli. È adatto anche per applicazioni a ultrasuoni fino a 40°C.

Impasol SPEED è inodore, resistente alla corrosione, riciclabile e biodegradabile. Sostituisce gli sgrassatori infiammabili, tossici e cancerogeni come l'acetone, l'alcool (isopropilico), le benzine e i diluenti.

Odpar: 5 min
KB Index: 34



5 l, 30 l, 200 l

SGRASSATORI INDUSTRIALI

Impasol Hard

Sgrassatore/solvente extra forte non infiammabile

IMPASOL HARD è uno **sgrassatore non infiammabile ed un solvente a caldo e a freddo extra forte, il più forte della gamma IMPASOL**. Rimuove e sgrassa oli e lubrificanti minerali, sintetici, da taglio, siliconici, vegetali e animali, silicone, oli conservanti e cere dure, paraffine, adesivi, inchiostri, vernici, sigillanti, lanolina, resine e contaminanti difficili da rimuovere (grasso, catrame, colofonia, olio di palma e di colza). Rimuove anche oli e lubrificanti bruciati e carbonizzati.

Impasol HARD è **privo di vapori aggressivi. È anticorrosivo, riciclabile e biodegradabile. Sostituisce i diluenti e gli sgrassatori infiammabili, tossici e cancerogeni come il perclorato, lo xilene, il toluene, l'acetone, la benzina e i diluenti.**

Vapore: 15 min

KB Index: 117



5 l, 30 l, 200 l

Impasol Fast

Sgrassante extra forte con evaporazione rapida - Super Dry

IMPASOL FAST è uno sgrassatore rapido con un potere sgrassante molto elevato. **È uno dei più resistenti della gamma IMPASOL**. Rimuove e sgrassa a freddo grassi minerali, sintetici, siliconici, vegetali e animali, oli, oli conservanti e cere, adesivi, lubrificanti, inchiostri, pitture, resine, sigillanti e contaminanti difficili da rimuovere (residui di adesivi non polimerizzati, sigillanti, pitture e vernici). **Progettato specificamente per la preparazione della superficie prima della successiva applicazione.**

IMPASOL FAST è caratterizzato da **un'evaporazione estremamente rapida (2-3 minuti), da un'adesione superficiale significativamente migliorata e da una distensione superficiale unica. È anticorrosivo, riciclabile e biodegradabile.** Sostituisce gli sgrassatori cancerogeni e tossici come acetone, alcol (alcol isopropilico), toluene, aromatici, perclorato, benzina e diluenti.

Vapore: 2-3 min

KB Index: 120



5 l, 30 l, 200 l

SGRASSATORI INDUSTRIALI

Impasol Orange

Sgrassante in emulsione per superfici verniciate e sensibili

IMPASOL ORANGE è uno **sgrassatore rapido unico nel suo genere** per lo sgrassaggio sicuro di plastiche e superfici sensibili. **Ha il vantaggio di una micro-emulsione di terpeni naturali** (una miscela di oli di agrumi pregiati in micro-emulsione altamente attivi) che sono eccellenti **per rimuovere i residui adesivi di nastri, gomme, oli e conservanti in emulsione, cere in emulsione, sostanze grasse a base d'acqua.**

IMPASOL Orange ha un'evaporazione ottimale (7-9min). **Ha un gradevole profumo di arancia. È anticorrosivo e biodegradabile.** Sostituisce gli sgrassanti cancerogeni e tossici come il perclorato, lo xilene, l'acetone, l'alcol (alcol isopropilico), le benzine e i diluenti.

Vapore: 7-9 min

KB Index: 50



5 l, 30 l, 200 l

Impasol Safety

Sgrassatore a secco rapido e potente

IMPASOL SAFETY è uno **sgrassatore a freddo potente, rapido, assolutamente privo di residui e sicuro.** La sua esclusiva formula secca "**senza residui**" significa che evapora semplicemente dopo la pulizia, **lasciando la superficie completamente priva di contaminanti.**

Sgrassa e rimuove lubrificanti minerali, sintetici, siliconici, vegetali e animali, oli, oli conservanti e cere, adesivi, colle a caldo, inchiostri, vernici, sigillanti, resine e contaminanti difficili da rimuovere. È stato progettato specificamente per la preparazione della superficie prima della successiva applicazione. **Adatto per lo sgrassaggio manuale di superfici molto sporche.**

IMPASOL SAFETY ha una **velocità di evaporazione ideale (6-7min)** e un odore ridotto. È anticorrosivo, riciclabile e biodegradabile. Sostituisce gli sgrassanti cancerogeni e tossici come il perclorato, l'acetone, lo xilene, il MEK, l'alcol (alcol isopropilico), le benzine e i diluenti.

Vapore: 6-7 min

KB Index: 120



5 l, 30 l, 200 l

SGRASSATORI INDUSTRIALI

Impasol Odorless 27

Potente sgrassatore inodore con un'evaporazione ottimale

IMPASOL ODORLESS 27 è un diluente sgrassante anticorrosivo inodore da utilizzare in aree chiuse, non ventilate, senza scarico e dove l'odore è inaccettabile.

Rimuove e sgrassa oli e lubrificanti minerali, sintetici, da taglio, vegetali e animali, oli e cere conservanti, paraffine, adesivi, inchiostri, vernici non polimerizzate, sigillanti e resine. Ideale per linee di lavaggio, linee a ultrasuoni e a spruzzo e grandi aree di sgrassaggio.

IMPASOL ODORLESS 27 presenta una **tensione superficiale estremamente bassa**, un'adesione superficiale notevolmente migliorata, proprietà di bagnatura **uniche e un tasso di evaporazione ottimale (27 minuti)**. È adatto anche per applicazioni a ultrasuoni fino a 40°C.

È **anticorrosivo, riciclabile e biodegradabile**. Sostituisce gli sgrassatori cancerogeni e tossici come acetone, benzina, xilene, toluene, tricloro, perclorato e diluenti.

Odpar: 27 min
KB Index: 45



5 l, 30 l, 200 l

Impasol Odorless 15

Sgrassatore inodore a rapida evaporazione

IMPASOL ODORLESS 15 è un **diluente sgrassante anticorrosivo, inodore e a rapida evaporazione**, da utilizzare in aree chiuse, non ventilate, senza aspirazione e dove gli odori non sono ammessi.

Ha le stesse proprietà di IMPASOL ODORLESS 27, **la differenza è solo nel tempo di evaporazione. La velocità di evaporazione è di 15 minuti.**

Vapore: 15 min
KB Index: 45



5 l, 30 l, 200 l

Questi due sgrassatori sono ideali per le aree chiuse o non ventilate senza aspirazione.



**HCA Ibrido
Ibrido
Sgrassatori
Sicuri**

INFORMAZIONI DI BASE

Motivi per utilizzare Impasol HCA

La gamma IMPASOL® HCA sostituisce la benzina tecnica nello sgrassaggio industriale, **mantenendo le stesse prestazioni e tutti gli altri parametri, ma evitando gli effetti nocivi della benzina** tecnica sull'ambiente e sulla salute umana.

Prodotti HCA:

- Non infiammabile
- non crea un ambiente esplosivo;
- assolutamente sicuro;
- residuo di carbonio minima (emissioni di VOC) e un onere ambientale minimo;
- non mette a rischio la salute di chi entra in contatto con questi prodotti;
- non è richiesto l'ADR per il trasporto e non deve essere stivato come infiammabile.

I PRODOTTI IMPASOL® HCA NON HANNO ALCUN SIMBOLO!!!



IMPASOL HCA

Impasol HCA

Sgrassatore assolutamente sicuro

IMPASOL HCA è uno **sgrassatore assolutamente sicuro, non infiammabile, privo di residui e con un elevato potere sgrassante**. Sgrassa le superfici contaminate da lubrificanti minerali, vegetali e animali, oli, alcuni oli conservanti e cere. **Rimuove adesivi, inchiostri, vernici, sigillanti e altri contaminanti difficili da rimuovere.**

È caratterizzato da un'evaporazione ottimale (10-15 minuti), da un'adesione superficiale notevolmente migliorata e da una tensione superficiale unica. È privo di odori aggressivi. **Ideale per applicazioni a bassa pressione o da aggiungere alle rondelle ad alta pressione.** È adatto anche per applicazioni a ultrasuoni fino a 60°C.

Sostituisce in modo sicuro i detergenti a base di benzina, i detergenti caustici, l'acetone, l'alcool (isopropilico) ed i diluenti.

Vapore: 10-15 min
KB Index: 125



5 l, 20 l, 200 l

Impasol HCA Rapid

Sgrassatore a secco sicuro e veloce

IMPASOL HCA RAPID è un **liquido sgrassante anticorrosivo sicuro, potente e a rapida evaporazione.**

Sgrassa le superfici contaminate da lubrificanti minerali, vegetali e animali, oli, alcuni oli conservanti e cere. **Rimuove adesivi non polimerizzati, inchiostri, vernici, sigillanti e altri contaminanti difficili da rimuovere prima di un ulteriore trattamento della superficie e della pulizia finale.**

È caratterizzato da un'evaporazione ottimale (6-9 minuti), da un'adesione superficiale significativamente migliorata e da una stesura superficiale unica. **È privo di odori aggressivi. Adatto anche per applicazioni a ultrasuoni fino a 40°C.** Fornisce un **sostituto sicuro di alcool (alcool isopropilico), benzina, acetone e diluenti.**

Contenuto di VOC: solo 49%
Vapore: 6-9 min
KB Index: 110



5 l, 20 l, 200 l

IMPASOL HCA

Impasol HCA IPA

Sostituisce in modo assolutamente sicuro l'alcool

IMPASOL HCA IPA è uno sgrassatore **rapido, assolutamente sicuro, non infiammabile e senza residui**. Sgrassa le superfici contaminate da lubrificanti minerali, vegetali e animali, oli, alcuni oli conservanti e cere. **Rimuove anche le pellicole di smog e le impronte delle mani prima di un ulteriore trattamento della superficie.**

È caratterizzato da una **rapida evaporazione (3-5 minuti)**, da un significativo miglioramento dell'adesione superficiale e da una tensione superficiale unica. **Efficace anche a basse temperature**, a differenza delle soluzioni acquose. **Funziona benissimo come pulitore a ultrasuoni fino a 40°C**. Fornisce un sostituto assolutamente sicuro di alcool, alcool isopropilico e benzina.

Riduce notevolmente il residuo di carbonio, il contenuto di VOC è solo dell'8%!!!

Contenuto di VOC: solo 8%

Vapore: 3-5 min

KB Index: 55



5 l, 20 l, 200 l

Impasol HCA-C

Liquido sgrassante e fosfatante

IMPASOL HCA-C è un **liquido sgrassante, sverniciante assolutamente sicuro e non infiammabile**.

Sgrassa le superfici contaminate da lubrificanti minerali, vegetali e animali, oli, alcuni oli conservanti e cere. Passiva **anche le superfici corrose. Blocca chimicamente la corrosione e forma un rivestimento protettivo di fondo**. Le superfici appena zincate trattate con questo prodotto possono essere verniciate senza l'uso di un ulteriore primer.

Il rivestimento protettivo rafforza fortemente la resistenza di altri metalli (ferro, ghisa) contro la successiva corrosione. È caratterizzato da un'evaporazione ottimale (10-15 minuti), da un significativo miglioramento dell'adesione superficiale e da una tensione superficiale unica. **Un'unica applicazione sgrassa, pulisce e fosfata a freddo la superficie allo stesso tempo.**



5 l, 20 l, 200 l

Vapore: 10-15 min



Solvente Impasol - solventi

IMPASOL SOLVENT

Motivi per utilizzare Impasol Solvent

La gamma IMPASOL® SOLVENT è stata sviluppata per la rimozione rapida e altamente efficace di tutti i tipi di pitture, vernici e rivestimenti.

I prodotti di questa gamma rimuovono anche un'ampia gamma di resine (acriliche, viniliche, epossidiche, poliuretatiche, poliesteri, resine composite, ecc.), nonché vinili, aminoplastici, plastiche acriliche e adesivi, poliesteri, fenolici, schiume e adesivi PU, resine epossidiche a uno, due e tre componenti, poliuretani a uno e due componenti utilizzati nell'industria.

Sono ideali per la rimozione altamente efficiente ed economica di un'ampia gamma di rivestimenti, ma sono anche adatti per sistemi bicomponenti, sistemi compositi, sistemi polimerizzabili a caldo e persino sistemi polimerizzati con raggi UV.

Sono biodegradabili, migliorano significativamente la sicurezza e le condizioni di lavoro e proteggono l'ambiente. Il loro utilizzo evita i solventi tossici, pericolosi e infiammabili.

Prodotto	Evaporazione	Potere dissolvente	Punto di infiammabilità	Sostituisce
SOLVENT S 10	10 min	+++++	90°C	Petrols, diluenti, aromatici
SOLVENT S 20	3 min	++++	25°C	Acetone, solventi clorurati e diluenti, petrolati e aromatici
SOLVENT S 25	15 min	+++	42°C	Acetone, diluenti clorurati, gasoli e aromatici
SOLVENT S 30	5 min	++	31°C	Acetone, alcoli, petrolati, xileni, MEK e alcolici
SOLVENT S 60	60 min	++++	64°C	Diclorometano, chetoni, acetoni e aromatici
SOLVENT S 70	8-10 min	++++	42°C	Diclorometano, chetoni, acetoni e aromatici
SOLVENT S 80	150 min	+++	74°C	Diclorometano, solventi/solventi clorurati, petrolati e aromatici
SOLVENT S 90	6 hodin	+++++	56°C	Diclorometano, solventi/solventi clorurati, petrolati e aromatici
SOLVENT S 95 GEL	6 hodin	+++++	56°C	Diclorometano, solventi/solventi clorurati, petrolati e aromatici
SOLVENT SR	10 min	+++	32°C	Acetone, solventi clorurati e diluenti, petrolati e aromatici

IMPASOL SOLVENT

Impasol S10

Rimuove PU, PUR, PUD e PIR, non infiammabile.

IMPASOL SOLVENT S10 è ideale per la rimozione universale di resine e PU su qualsiasi base (PU, PUR, PUD e PIR) e dei prodotti che ne derivano (vernici, inchiostri e adesivi).

Permette di rimuovere in modo efficace ed economico un'ampia varietà di rivestimenti, sistemi monocomponenti, sistemi termoindurenti e persino sistemi polimerizzati PUR e PIR prima della fine della polimerizzazione.

Rimuove e sgrassa lubrificanti minerali, vegetali e animali, oli, oli conservanti e cere, adesivi, inchiostri, vernici, sigillanti, siliconi e impurità difficili da rimuovere (grasso, catrame). Può essere diluito con acqua. Funziona benissimo in un pulitore a ultrasuoni fino a 60°C.

Sostituisce in modo sicuro i detergenti a base di benzina, i solventi e l'acetone. Riduce notevolmente l'impronta di carbonio, il contenuto di VOC è solo del 7%.

Contenuto di VOC: solo 7%

Vapore: 10 min

KB index: > 200



5 l, 30 l, 200 l

Impasol S25

Rimuove rapidamente epossidici e uretani

IMPASOL SOLVENT S25 è stato sviluppato come diluente sgrassante rapido per pitture, vernici, polimeri e adesivi a base di epossidici, uretani, poliuretani, alchidici, poliesteri, vinili. Rimuove molto bene anche le resine utilizzate in pitture, inchiostri, vernici e adesivi (eccellente rimozione degli adesivi dai nastri).

Il suo potere dissolvente rimuove anche i pigmenti di un'ampia gamma di colori. Consente rapidi cambi di colore senza alcun residuo. Ideale per la pulizia di vernici, inchiostri e adesivi da miscelatori, robot e pistole.

Vapore: 17 min

KB index: 160



5 l, 30 l, 200 l

IMPASOL SOLVENT

Impasol S30

Sverniciatore per pitture, vernici e adesivi in cellulosa

IMPASOL SOLVENT S30 è un diluente sgrassante extra rapido studiato appositamente per la cellulosa. Sostituisce i diluenti a base di acetone, alcol isopropilico, xilene e MEK. Può essere diluito con acqua.

Progettato per rimuovere e sgrassare in modo rapido e sicuro lo sporco e diluire i prodotti cellulosici (vernici, inchiostri, adesivi). È molto efficace su sistemi idrodiluibili, PVA, cellulose idrossialchiliche e carbossiliche, acetati di cellulosa e nitrocellulose. È molto efficace nella rimozione di un'ampia varietà di rivestimenti, sistemi monocomponenti e sistemi PVA polimerizzati a caldo. È caratterizzata da un'evaporazione molto rapida. Il prodotto può essere risciacquato con acqua calda e fredda a bassa e alta pressione, riducendo così i costi economici.

Vapore: 5 min
KB index: 160



5 l, 30 l, 200 l

Impasol S60

Solvente non infiammabile per sistemi di lavaggio

IMPASOL SOLVENT S 60 è progettato per la rimozione di pitture, vernici, inchiostri e adesivi a base di resine e poliuretani utilizzati nella fabbricazione di sistemi di miscelazione e dosaggio e di serbatoi che si legano tra loro.

Ciò si traduce in una netta riduzione degli sprechi. È adatto per la pulizia con macchine a spruzzo o a risciacquo.

Grazie alla lenta evaporazione, le perdite per evaporazione sono minime. Funziona benissimo in una lavatrice a ultrasuoni fino a 40°C.

Vapore: 59 min
KB index: neměřitelný



5 l, 30 l, 200 l

IMPASOL SOLVENT

Impasol S70

Rimuove in modo facile ed estremamente rapido pitture, vernici, inchiostri, resine e adesivi.

IMPASOL SOLVENT S70 è un **detergente tecnico universale per pitture, vernici, inchiostri e adesivi utilizzati in produzione**. È progettato per rimuovere le resine e gli uretani su qualsiasi base e i prodotti che ne derivano (vernici, inchiostri, adesivi).

Sostituisce la benzina tecnica, i chetoni, l'acetone e altri solventi a base aromatica. Rimuove efficacemente un'ampia gamma di rivestimenti, sistemi monocomponenti, sistemi polimerizzabili a caldo e persino sistemi polimerizzati UV prima della fine della polimerizzazione.

Vapore: 9 min

KB index: Incommensurabile



5 l, 30 l, 200 l

Impasol S80

Assolutamente sicuro, non infiammabile, rimuove pitture, vernici, adesivi e polimeri.

IMPASOL SOLVENT S80 è un **liquido extra forte, non infiammabile e assolutamente sicuro**, che rimuove polimeri non reticolati, pitture, vernici, adesivi e inchiostri. **Consente di eliminare le tracce residue di polimeri sulle viti durante lo stampaggio per estrusione, ma anche su stampi, macchine o parti di esse.**

Rimozione efficiente, sicura ed economica di un'ampia gamma di rivestimenti, adesivi a contatto, sistemi termoindurenti e persino polimerizzazione UV. Grazie al suo lungo tempo di evaporazione, è ideale nei casi in cui il prodotto deve essere lasciato in posa per lungo tempo senza perdita di evaporazione. Riduce al minimo le perdite per evaporazione. Può essere diluito con acqua. Funziona benissimo in una lavatrice a ultrasuoni fino a 60°C.

Vapore: 150 min

KB index: Incommensurabile



5 l, 30 l, 200 l

IMPASOL SOLVENT

Impasol S90

Detergente extra forte ad ampio spettro

IMPASOL SOLVENT S90 è il rimuovente più potente di questa gamma e sostituisce il diclorometano e i suoi prodotti. È stato progettato specificamente per rimuovere rivestimenti spessi di resine, vinili, aminoplasti, poliesteri, fenoli, resine epossidiche monocomponenti e bicomponenti e poliuretani (PUR, PUD e PIR), schiume PU, vernici in polvere e altri rivestimenti speciali utilizzati nell'industria.

Grazie al suo lungo tempo di evaporazione, è ideale nei casi in cui il prodotto deve essere applicato per lungo tempo senza perdita di evaporazione. Il prodotto può essere risciacquato con acqua a bassa pressione, riducendo così i costi economici. Funziona benissimo in una lavatrice a ultrasuoni fino a 40°C.

Vapore: 6 ore
KB index: > 300



5 l, 30 l, 200 l

Impasol S95 GEL

Gel rimuovente extra forte ad ampio spettro

IMPASOL SOLVENT S95 GEL è una versione in gel di S90, che sostituisce il diclorometano e i prodotti da esso derivati.

Questo prodotto consente di ridurre la quantità di prodotto utilizzato fino al 40% rispetto ai preparati tradizionali. Il prodotto può essere risciacquato con acqua a bassa pressione, riducendo così i costi economici. Grazie alla sua forma di gel e al lungo tempo di evaporazione, è adatto per applicazioni verticali con una lunga durata d'azione.

Vapore: 6 ore
KB index: > 300



5 l, 20 l

IMPASOL SOLVENT

Impasol SR Sverniciatore per PU, epossidico, vernice e adesivo

IMPASOL SOLVENT SR è stato progettato per la rimozione di resine poliuretaniche, uretaniche, poliesteri, alchidiche e viniliche, che si legano tra loro riducendo notevolmente gli scarti. **Il prodotto non accetta coloranti dalle resine e la sua proprietà autopulente lo rende riutilizzabile.**

Fornisce sostituti di chetoni, diclorometano, acetati e aromatici per la rimozione e la dissoluzione degli inchiostri. È caratterizzato da **un potere pulente e dissolvente unico e da un basso odore.**

IMPASOL SOLVENT SR **evapora molto rapidamente e quindi non rallenta il lavoro durante la rimessa in servizio.** È adatto per la pulizia **con macchine a spruzzo o a risciacquo.**

Vapore: 10 min

KB index: non misurabile



5 l, 30 l, 200 l

The background image shows a close-up of industrial machinery. A large metal hook is suspended from a chain. To the right, a bright orange glow emanates from a narrow opening in a dark structure, possibly a furnace or a processing chamber. The overall scene is dimly lit, with the primary light source being the orange glow. The text 'Impasol Stripper' is overlaid on a semi-transparent brown rectangle in the lower half of the image.

Impasol Stripper

IMPASOL STRIPPER

Motivi per utilizzare Impasol Solvent

I prodotti IMPASOL® STRIPPER **sostituiscono i prodotti mutageni, reprotossici e cancerogeni**, ad esempio a base di diclorometano (cloruro di metilene), NMP e NEP.

Sono progettati per la **rimozione rapida e altamente efficace** di tutti i tipi di pitture, vernici e rivestimenti. **Rimuovono inoltre un'ampia gamma di resine** (alchidiche, acriliche, viniliche, epossidiche, poliuretaniche, poliesteri, composite, ecc.), polimeri, vinili, aminoplasti, plastiche e adesivi acrilici, poliesteri, fenolici, schiume e adesivi PU, resine epossidiche **a uno, due e tre componenti, poliuretani a uno e due componenti utilizzati nell'industria.**

Sono ideali per la rimozione altamente efficiente ed economica di un'ampia gamma di rivestimenti, ma sono anche progettati per i sistemi bicomponenti, i sistemi compositi, i sistemi polimerizzabili **a caldo e persino i sistemi polimerizzati a raggi UV !!!!**

Migliorano significativamente le condizioni di sicurezza, le condizioni economiche grazie alla bassa perdita di evaporazione e le condizioni di lavoro grazie alla facilità di applicazione.

Grazie alle loro proprietà umettanti, all'ottimo tasso di evaporazione e all'elevato indice KB, hanno una **capacità di rimozione molto maggiore rispetto alla maggior parte degli sgrassatori tradizionali.**

Stripper 100	41°C	*****	NMP, NEP (N etilpirrolidone), toluene, diluenti, acetoni, chetoni, xileni, MEK, diluenti clorurati e aromatici.
Stripper 200	23°C	***	Diclorometano, chetoni, acetoni e aromatici
Stripper 300	32°C	****	Diclorometano, acetone, alcoli, benzina, xileni, MEK e alcoli.
Stripper 400	30°C	***	Diclorometano, diluenti clorurati, acetoni e aromatici
Stripper 500	62°C	***	Toluene, diluenti, acetoni, xileni, MEK e nafta
Stripper 600	92°C	*****	NMP, NEP (N etilpirrolidone), toluene, diluenti, acetoni, chetoni, xileni, MEK, diluenti clorurati e aromatici.
PUSOLV	88°C	*****	NMP, NEP (N etilpirrolidone), diluenti, xileni, MEK, chetoni e aromatici.

IMPASOL STRIPPER

Stripper 100

Sverniciatore extra forte per pitture, vernici, adesivi e polimeri a base di PU e isocianati

IMPASOL STRIPPER 100 è uno dei rimuoventi più forti di questa gamma. Studiato specificamente per diluire, pulire e rimuovere vernici, resine, polimeri e adesivi a base di poliuretani, isocianati, epossidici, uretano-alcidi, acrilici, poliesteri e alchidici. Rimuove persino le vernici comaxite. Il prodotto è neutro. Pulisce i prodotti polimerizzati dalle apparecchiature di dosaggio, miscelazione e produzione. Adatto per sistemi di lavaggio o serbatoi di stoccaggio. L'applicazione ideale è per immersione, funziona benissimo in una lavatrice a ultrasuoni fino a 40°C.

VOC (impronta di carbonio) solo 74%.

Contenuto di VOC: solo 74%

Vapore: 6 ore

KB index: > 300



5 l, 30 l, 200 l

Stripper 200

Rimuove in modo sicuro alchidici e acrilici

IMPASOL STRIPPER 200 è un detergente sicuro appositamente studiato per la diluizione, la pulizia e la rimozione di pitture, vernici, resine e adesivi a base di epossidici, uretano-alcidi, acrilici, poliesteri e alchidici.

È ideale per la rimozione efficiente ed economica di un'ampia gamma di rivestimenti, compresi i graffiti, ma anche le emulsioni di asfalto. Grazie alla sua liquidità e alla sua velocità di evaporazione ottimale, ha un potere coprente e penetrante superiore a quello della maggior parte degli stripper tradizionali.

Vapore: 3 ore

KB index: > 300



5 l, 30 l, 200 l

IMPASOL STRIPPER

Stripper 300

Rimuove l'epossidico in modo deciso e veloce

IMPASOL STRIPPER 300 è un **potente e rapido sverniciatore studiato** per la diluizione, la pulizia e la rimozione di pitture, vernici, polimeri e adesivi a base di resine epossidiche mono e bicomponenti, epossidi-uretaniche, fenoliche, poliuretaniche monocomponenti, epossidici PU e poliesteri.

Il rimedio ideale per la rimozione di vecchie coperture incollate. Progettato specificamente per la pulizia di pennelli, rulli, utensili, applicatori e per bagnare, spruzzare e pulire rulli in acciaio inox, rotocalchi e alimentatori di rulli.



5 l, 30 l, 200 l

Vapore: 3 ore

KB index: > 300

Stripper 400

Rimuove rapidamente le resine alchidiche, viniliche e uretaniche.

IMPASOL STRIPPER 400 è uno **sverniciatore rapido** progettato per la diluizione, la pulizia e la rimozione di pitture, vernici e adesivi a base di poliesteri, uretani, alchidici, vinili, resine uretaniche, epossidici PU e poliuretani monocomponenti (pitture, inchiostri e adesivi).

Ideale per il lavaggio e la pulizia di sistemi e stampi di resine poliesteri composite, gel e vernici.



5 l, 30 l, 200 l

Vapore: 3 ore

KB index: > 300

IMPASOL STRIPPER

Stripper 500

Sverniciatore assolutamente sicuro per pitture, vernici e polimeri

IMPASOL STRIPPER 500 è un rimuovente assolutamente sicuro, non infiammabile, progettato per la rimozione sicura di vecchi rivestimenti, pitture, vernici e adesivi a base di resine acriliche, alchidiche, alchidiche-uretaniche, vinili, aminoplasti, acrilici, poliesteri, resine epossidiche mono e bicomponenti e poliuretani utilizzati nell'industria automobilistica.

Ideale per l'ammollo, per le applicazioni a macchina e per il lavaggio ad ultrasuoni fino a 40°C. Grazie alla sua sicurezza e non infiammabilità, migliora notevolmente le condizioni di sicurezza.

Non ha il simbolo del CLP!

VOC molto basso (impronta di carbonio): solo il 50%.

Contenuto di VOC: solo 50%

Vapore: 3 ore

KB index: > 300



5 l, 30 l, 200 l

Stripper 600

Rimuovi poliuretano e bitume extra forte non infiammabile

IMPASOL STRIPPER 600 è un solvente di nuova generazione basato su una base dipolare aprotica. Si tratta di un distaccante ignifugo ad alte prestazioni ed extra forte di poliuretani mono e bicomponenti (PUR, PUD, PU e PIR), resine acriliche, alchidiche, viniliche, alchidiche-uretaniche, aminoplasti, acrilici, poliesteri, acetati di polivinile PVA, sospensioni di PVC in plastificante e bitume (resine) - plastisol e resine epossidiche mono e bicomponenti.

Sostituzione eccellente e immediata di pirrolidoni NMP e NEP, DMF e DMAc. Ideale per la pulizia di stampi o utensili in poliuretano espanso, polimeri, poliesteri o resine epossidiche. Il prodotto è neutro, non c'è bisogno di neutralizzarlo o di alluminio.

Ideale per l'ammollo, per le applicazioni a macchina e per il lavaggio a ultrasuoni fino a 60°C. Grazie alla sua sicurezza e non infiammabilità, migliora notevolmente le condizioni di sicurezza.

Con un VOC (impronta di carbonio) di appena il 39%, è un prodotto ideale per l'industria automobilistica.

Contenuto di VOC: solo 39%

Vapore: 3 ore

KB index: > 300



5 l, 30 l, 200 l

PUSOLV

Rimuovi e pulisci schiume e componenti di poliuretano, polioli e isocianati (polimeri)

IMPASOL® PU^{solv} è stato sviluppato come prodotto ecologico, sicuro e non infiammabile per la rimozione di schiume o polimeri morbidi e duri di **POLIURETANO, POLIOLO E ISOCIANATO**. Specifico per la rimozione di poliuretani monocomponenti, bicomponenti e tricomponenti non polimerizzati e polimerizzati (PUR, PUD, PU e PIR), polioli e isocianati.

IMPASOL® PU^{solv} **non è classificato come cancerogeno, mutageno o tossico**. Può essere utilizzato in sostituzione di NMP, NEP (N etilpirrolidone) o altri solventi come il dimetilsolfossido e il dipropilenglicole dimetil etere. I suoi vapori non sono nocivi e sono inodori, ideali per gli spazi ristretti. IMPASOL® PU^{solv} **ha un'impronta ecologica e un'impronta di carbonio minima**.

IMPASOL® PU^{solv} è consigliato soprattutto per:

- Rimozione di strati di miscele, composti, polimeri e schiume, anche polimerizzati
- Lavaggio e pulizia di sistemi, teste, ugelli, pistole e stampi per schiume PU.
- Pulizia di pennelli, rulli, strumenti, applicatori e vaschette
- Immergere e pulire i rulli ed i portarulli in acciaio inox.
- Lavaggio di serbatoi, apparecchiature di miscelazione e dosaggio
- Pulizia degli stampi in alluminio - non è necessaria alcuna neutralizzazione

IMPASOL® PU^{solv} è neutro, non ha bisogno di essere neutralizzato, nemmeno dall'alluminio. **Garantisce una rimozione altamente efficace ed economica di un'ampia gamma di composti PUR, compreso l'uso in lavaggi a ultrasuoni fino a 60°C.**

IMPASOL® PU^{solv} migliora significativamente le condizioni economiche grazie alla bassa evaporazione, le condizioni di lavoro grazie alla facilità di applicazione e le condizioni di sicurezza grazie alla non infiammabilità del prodotto.

Ha un potere coprente molto superiore a quello della maggior parte degli smacchiatori grazie alla sua PICCOLEZZA, alla tensione superficiale e alla sua velocità di evaporazione ottimale.

Contenuto di VOC: solo 39%

Vapore: 2 ore

KB index: > 300



5 l, 30 l, 200 l

Informazioni di contatto del produttore

HF SERVIS s.r.o.
330 33 Plešnice 25
Repubblica Ceca
tel.: +420 377 279 255
e-mail: impasol@hfservis.cz
www.impasol.com

Il tuo rivenditore:

Lucie Fruhafova

Referente per Italia

Venezia

Tel.: **+39 3409964201**

E-mail: martinsrea@seznam.cz

Web e altre informazioni:

www.impasol.com