

IMPASOL® ODORLESS 27

SGRASSATORE E SOLVENTE INODORE

SPECIALE PER AMBIENTI CHIUSI

SGRASSATORE CONTRO LO SPORCO, GLI OLI, I GRASSI, IL SILICONE, LE RESINE E LE COLLE“

EVAPORAZIONE OTTIMALE 27MIN.

ODORLESS speciale serie di sgrassatori inodore per ambienti chiusi, non ventilati. Ideale in ambito alimentare, sanitario, agricolo, tessile e nelle catene di montaggio.

DESCRIZIONE

IMPASOL® ODORLESS 27 è ideato come **SOLVENTE SGRASSANTE INODORE**. Rimuove e sgrassa i grassi animali, naturali, minerali, sintetici, gli oli e le cere, le colle, l'inchiostro, le vernici e le resine. Ideale per lavaggi aperti, catene di lavaggio e grandi superfici di sgrassamento.

Le sue caratteristiche fisico-chimiche sono confrontabili con quelle dei solventi clorurati. **Sostituisce gli sgrassatori ed i solventi dal cattivo odore, tossici e cancerogeni come acetone, benzine, xilene, toluene, solventi, tricloro e percloro.** Con il suo utilizzo vi liberate dai solventi velenosi. Garantiamo l'assenza di sostanze come metilenecloridico, percloroetilene, tricloroetilene, HCFC 141 B e glicolo.

IMPASOL® ODORLESS 27 non lascia residui, è molto forte e ha una velocità di evaporazione ottimale (15min.).

IMPASOL® ODORLESS 27 E' BIODEGRADABILE. Migliora le condizioni di sicurezza e di lavoro.

VANTAGGI

- ✚ **INODORE**
- ✚ **Evapora velocemente**
- ✚ **Anticorrosivo**
- ✚ **Senza stabilizzanti**
- ✚ **Senza sostanze velenose, cancerogene e tossiche**
- ✚ **Efficace con la maggior parte delle plastiche e degli elastomeri**
- ✚ **Forte**
- ✚ **Tensione superficiale unica**
- ✚ **Bagnabilità unica 24,7 dine**
- ✚ **Non lascia residui**

Infiammabilità. **ODORLESS 27** raggiunge il punto di fusione a 50°C in container chiusi secondo ISO 2719, il prodotto non è altamente né estremamente infiammabile. Per questo motivo è adatto laddove c'è il rischio di rottura a basse temperature, evitando gli incendi.

Odore. **ODORLESS 27** è assolutamente inodore. Non rilascia alcun odore pungente o graffiante come i solventi clorurati. **ODORLESS 27** migliora notevolmente le condizioni di lavoro negli ambienti chiusi e non ventilati.

Velocità di evaporazione. **ODORLESS 27** ha una velocità di evaporazione di 27 minuti. A temperatura ambiente evapora più lentamente senza sprecare l'effetto del prodotto. **IMPASOL® ODORLESS 27** è isotropo e la sua velocità di evaporazione è continua.

Forza diluente. Con un indice KB 46 **ODORLESS 27** diluisce la maggior parte degli oli e dei grassi. Funziona sulla maggior parte delle plastiche.

Densità. **ODORLESS 27** ha un basso peso volumetrico: 753 Kg/m³. La sua bassa densità protegge le superfici dallo „sporco galleggiante“.

Idrolisi. **ODORLESS 27** non presenta stabilizzanti, perché non porta il rischio di auto idrolisi. Ha un alto indice di pulizia, come i solventi clorati che però possono portare a problemi di ossidazione, a problemi di stabilità, durante e dopo il trattamento oppure prima di utilizzare colle o vernici.

Compatibilità. **ODORLESS 27** ha una bassa tensione superficiale (meno di 24,72 dine/cm). Ha una bagnabilità della superficie eccezionale e capacità di diluire. Queste caratteristiche permettono al prodotto di essere utilizzato con parsimonia. E' compatibile con tutti i metalli. Si può utilizzare anche su termoplastiche, che, non reagiscono a solventi organici e anche sui materiali composti.

SGRASSAMENTO. **ODORLESS 27** è un solvente perfetto per la pulizia degli oli emulsivi, minerali e sintetici, utilizzati per la riparazione dei metalli. E' ideale per la rimozione di grassi e unto. Può essere utilizzato come elemento selettivo per la rimozione delle colle. Rimuove i residui adesivi dei nastri adesivi. Rimuove alcune vernici non completamente asciugate.

Rimuove velocemente i prodotti in cera e oleosi per la protezione delle superfici. Diluisce bene gli oli in silicone. E' adatto per le superfici pronte per l'utilizzo di colle e vernici. Può essere anche utilizzato per la pulizia di superfici da trattare elettro chimicamente. Efficace per la pulizia di motori e attrezzature elettriche.

PULIZIA. **ODORLESS 27** rimuove perfettamente gli oli e i grassi. Sostituisce gli acetoni e le benzine pericolose infiammabili. Si può utilizzare per la pulizia di materiali elettrici ed elettrotecnici che non reagiscono a solventi organici. Può essere utilizzato per la pulizia dalle superfici dello sporco organico ed inorganico. E' da utilizzare per la rimozione dello sporco organico ed inorganico dalle superfici prima del montaggio, dello spostamento, di trattamenti chimici ed elettrochimici e, prima di utilizzare colle o colori.

MODI DI UTILIZZO

Panno Immersione Bagnando Tampone Spazzola e rullo
 Circolazione Mescolando Spruzzando a bassa pressione

IMPASOL® ODORLESS 27 è molto efficace:

- **NELL'INGEGNERIA**
 - Ottimo solvente per oli, grassi, oli conservanti e cere
- **NELLE INDUSTRIE DI MATERIE PLASTICHE**
 - Pulizia che non lascia residui e sgrassamento di oli conservanti e cere
- **NELLE INDUSTRIE ELETTRICHE**
 - **IMPASOL® ODORLESS 27** è un prodotto con un alto indice di pulizia. Per questo è adatto per l'utilizzo in ambito elettrico in alcune operazioni di pulizia e sgrassamento su attrezzature elettriche e per elettromotori.
 - Non rovina i materiali utilizzati in ambito elettrico e le vernici isolanti.

- **NELL'INDUSTRIA GRAFICA**
 - Rimozione effettiva di inchiostri, colori e sporco da stampa serigrafica.
 - Sgrassamento perfetto senza residui delle superfici
- **NELLA PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI PRIMA DI VERNICIATURE, APPLICAZIONE DI COLLE E UNTURE**
 - Garantisce una pulizia delle superfici senza residui
 - Aumenta l'adesione delle superfici
 - Può essere utilizzato per il trattamento dei metalli, delle plastiche, dei compositi e degli elastomeri
 - Ideale per la rimozione dei residui organici e inorganici dalle superfici
 - Non presenta stabilizzatori e non causa l'ossidazione delle superfici

ODORLESS 27 si utilizza pulito, a freddo. I pezzi singoli possono essere puliti manualmente. La superficie può essere pulita con acqua ad alta o bassa pressione, che, rimuove meglio i residui di grassi e unto, delle vernici, delle lacche e dello sporco. In questo modo si abbassano i costi.

ODORLESS 27 si applica mediante un panno, un rullo, immergendo, sciacquando, in un serbatoio, spruzzando, mescolando o meno. Il tempo di azione dipende dal tipo di passate da rimuovere, dalla quantità di sporco e dalla polimerizzazione seguente. **ODORLESS 27** è capace di rimuovere gli strati deboli (5-500µm) entro 1-4 minuti all'incirca. In caso di rimozione di più strati il tempo di azione può essere più lungo (7 minuti o più). L'utilizzo di **ODORLESS 27** non richiede nessuno investimento ulteriore (messe in sicurezza, magazzini speciali, etc.). Si adatta velocemente a qualsiasi processo di pulizia e sgrassamento.

CHARAKTERISTIKA	NORMA	VALORE	UNITA'
Colore	Interne CQ 016	Trasparente	
Test – Corrosione del rame 100 h a 40°C	ASTM D 130 NFM M 07015	1a	Registro
Diluizione con acqua		minima	
Indice KB, capacità diluente	ASTM D 1133	46	[stima]
Indice Iomu luce, a 20°C	ASTM D 1218	1,40	
Densità a 25°C	EN ISO 12 185	753	kg/m ³
Punto di fusione in container chiusi	ISO 2719	50	°C
Punto di autodistruzione	ASTM E 659	Più di 230	°C
Punto di solidificazione	ASTM D 97	-25	°C
Residui dell'evaporazione	ASTM D 1209	0	%
Pressione (tensione) del vapore a 20°C	EN 13016-1	0,1	hPa
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6295	24,4	Dine/cm
Viscosità a 40°C	EN 3104	1	mm ² /s
Velocità di evaporazione	NF T 30 301	27	Minuto

CONFEZIONI: 30 e 200 litri

HF SERVIS s.r.o.,

Plešnice 25,

330 33 Město Touškov

Czech republic

Tel. : +420 377 279 255

E-mail: hfservis@hfservis.cz

www.hfservis.cz