

IMPASOL® HCA RAPID

SILNÁ RYCHLE SE ODPAŘUJÍCÍ KAPALINA „SPECIÁLNĚ PRO PŘÍPRAVU POVRCHU PŘED DALŠÍ APLIKACÍ“

EKONOMICKÝ – DLE STUPNĚ ZNEČIŠTĚNÍ JE MOŽNO ŘEDIT VODOU
ODSTRAŇUJE ZNEČIŠTĚNÍ, BARVY, OLEJE, MAZIVA, PRYSKYŘICE A LEPIDLA

NAHRAZUJE PERCHLOR, BENZÍNY, ACETONY A ŘEDIDLA

Rychlá odmašťovací a odstraňovací kapalina ředitelná vodou pro průmysl a strojírenství

IMPASOL® HCA RAPID je specificky vyvinutý jako RYCHLÝ BEZPEČNÝ ODMAŠŤOVAČ. Nahrazuje nebezpečná, HOŘLAVÁ, dráždivá, toxická a karcinogenní ředidla a odmašťovače. Odstraňuje a odmašťuje minerální, rostlinná a živočišná maziva, oleje, konzervační oleje a vosky, lepidla, inkousty, barvy, tmely a těžce odstranitelné nečistoty před další povrchovou úpravou.

IMPASOL® HCA RAPID řeší toxikologické a enviromentální problémy. **Náhrada za odmašťovače jako je trichlor, perchlor, aceton, líh (isopropyl alkohol), benzíny a ředidla.** Jeho používáním se vyhnete jedovatým, nebezpečným a hořlavým ředidlům. Garantujeme, že neobsahuje methylenchlorid, perchlorethylen, trichlorethylen, HCFC 141 B.

IMPASOL® HCA RAPID je bezezbytkový odmašťovač s vysokou odmašťovací silou, s RYCHLÝM odpařováním (6-9min.) a výrazným zlepšením přilnavosti k povrchu, unikátní povrchové napětí.

IMPASOL® HCA RAPID JE VELMI DOBRĚ BIOLOGICKY ODBOURATELNÝ. Výrazně zlepšuje bezpečnostní a pracovní podmínky a chrání životní prostředí.

VÝHODY

- ✚ Nízký obsah VOC a TOC
- ✚ Extrémní odstraňovací síla
- ✚ NEHOŘLAVÝ
- ✚ Unikátní povrchové napětí
- ✚ Ideální rychlost odpařování
- ✚ Bezezbytkový odmašťovač
- ✚ Antikorozivní
- ✚ Bez agresivního zápachu
- ✚ Slučitelný s většinou plastů a elastomerů
- ✚ Zaručeně bez jedovatých, karcinogenních a toxických látek

IMPASOL® HCA RAPID NEMÁ ŽÁDNÝ TENTO SYMBOL ani ŽÁDNOU R-VĚTU!!



ŽÁDNÉ OHROŽENÍ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

IMPASOL[®] HCA RAPID se sníženým VOC a TOC

Hořlavost. MÁ bod vzplanutí (<60°C) v uzavřené nádobě podle ISO 2719.

Zápach. IMPASOL[®] HCA RAPID je bez agresivního zápachu má mírnou citrusovou vůni. Nemá žádný štiplavý a dráždivý zápach jako chlorovaná rozpouštědla. IMPASOL[®] HCA výrazně zlepšuje ergonomické podmínky ve stísněných a nevětraných prostorech.

Odpařovací rychlost. IMPASOL[®] HCA RAPID má rychlost odpařování prakticky identickou jako je rychlost odpařování benzínu. Při pokojové teplotě se odpařuje méně a ztráta způsobená odpařováním je minimální. IMPASOL[®] HCA RAPID je isotropní a jeho rychlost odpařování je stálá.

Rozpouštěcí síla. S KB indexem 110 IMPASOL[®] HCA RAPID znamenitě rozpouští většinu olejů a maziv.

Ředidlo	Rychlost odpařování	Rozpouštěcí síla	Obsah VOC/TOC	Zápach	Bod vzplanutí	Škodlivost
IMPASOL [®] HCA RAPID	6 - 9 min	++++	0,496 / 0,252	Citrusová vůně	<60°C	NEMÁ
Technický benzín	7 min	+++	0,85	Extra vysoký	-11°C	R 11, 36/38, 51 toxický, 65, 67
Aceton	50 sec	+++	0,99	Extra vysoký	-18°C	R 11, 36, 66, 67
MEK	1 min 20	++	0,997	Extra vysoký	-9°C	R 11, 36, 66, 67
Toulen	4 min	+++	0,913	Extra vysoký	4°C	Karcinogenní R 40, zakázaný dle REACH
Xylen	10 min	++	0,905	Vysoký	24°C	Škodlivý pro inhalace R 10, R20/21, R38
Perchlorethylen	8-10 min	+++	0,999	Vysoký	Bez	Karcinogenní R 40, zakázaný dle REACH
Trichlorethylen	4 min	+++	0,97	Vysoký	Bez	Karcinogenní R 40, zakázaný dle REACH

Kompatibilita. IMPASOL[®] HCA RAPID má nízké povrchové napětí (méně než 27 dynů/cm). Má extrémně dobrou povrchovou smáčivost. Tato vlastnost plus vysoká odmašťovací schopnosti činí tento produkt velmi dobře ekonomicky využitelným.

ODMAŠŤOVÁNÍ. IMPASOL[®] HCA RAPID je vynikající rozpouštědlo na čisté nebo emulzní oleje, ať už minerální nebo syntetické, které se používají na mazání nebo úpravu kovů. Je ideální na odstranění maziv a tuků. Odstraňuje zbytky lepidel z pásek. Odstraňuje některé neúplně zaschnuté barvy. IMPASOL[®] HCA RAPID extrémně rychle odstraňuje olejové nebo voskové ochranné produkty používané pro dočasnou ochranu.

Je zejména vhodný pro povrchy připravené na lakování nebo barvení.

ČIŠTĚNÍ. IMPASOL[®] HCA RAPID Nahrazuje nebezpečné acetony a benzíny při mnoha čistících aplikacích. Díky své síle je znamenitý pro ředění, odstranění a čištění tiskařských kapalných barev pro sitotisk.

IMPASOL[®] HCA RAPID se používá pro čištění všech povrchů od organických nebo anorganických znečištění před montáží, skladováním, před povrchovým zpracováním chemickým nebo elektrochemickým, před lepením nebo barvením, před chemickou nebo elektrochemickou povrchovou úpravou.

IMPASOL® HCA RAPID je velice účinný ve:

■ STROJÍRENSTVÍ

- Odmašťování a čištění povrchů před další povrchovou úpravou (barvení, lakování, smaltování, potahování plastem, atd.)
- výborné rozpouštědlo olejů, maziv (dokonce ANTISEIZŮ a silikonů), konzervačních olejů a vosků

■ PLASTIKÁŘSKÉM PRŮMYSLU

- bezezbytkové čištění a odmašťování forem od konzervačních olejů a vosků
- odstraňování obtiskových barev

■ PŘÍPRAVA POVRCHŮ PŘED BARVENÍM, LEPENÍM A PŘED APLIKACÍ MAZIV

- Zaručuje bezezbytkové vyčištění povrchu před dalším zpracováním
- Výrazně zvyšuje adhezi povrchu
- Může být používán pro přípravu povrchů z kovů, plastů, kompozitů a elastomerů
- Ideální k odstranění organických a anorganických stop před dalším zpracováním
- Neobsahuje žádný stabilizátor a nezpůsobuje oxidaci povrchu

IMPASOL® HCA RAPID se používá čistý, za studena. IMPASOL® HCA RAPID se aplikuje hadrem, štětcem, stříkáním (postřikem). Čas (doba) čištění povrchů závisí na charakteru nánosu, který je potřebné odstranit a na jeho tloušťce.

Používání IMPASOL® HCA RAPID nevyžaduje žádnou následnou investici do nákladné mycí linky, bezpečnostních opatření, speciálních skladů hořlavin a žiravin, atd..

ZPŮSOB POUŽITÍ

👁️ Hadr

👁️ Tampon

👁️ Kartáč a štětec

👁️ Nízkotlakové stříkání

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuálně	Kapalina	
Barva	Interne CQ 016	Průhledná	
Test - Měděný plát koroze 100 h v 40°C	ASTM D 130	1a	Záznam
Fyzikální stav	Vizuálně	Kapalina	
Ředitelnost vodou		ANO	
Index KB, schopnost rozpouštědla	ASTM D 1133	110	[bonitace]
Obsah VOC		0,496	kg/kg
Obsah TOC		0,252	kg/kg
Hustota při 25°C	EN ISO 12 185	952	kg/m ³
Bod vznícení v uzavřené nádobě	ISO 2719	<60°C	°C
Bod hoření		82°C	°C
Bod tuhnutí	ASTM D 97	-25	°C
Zůstatek po odpaření	ASTM D 1209	0	%
Povrchové napětí při 20°C	ISO 6295	27	Dynes/cm
Viskozita při 25°C	ASTM D 445	0,916	mm ² /s
Rychlost odpařování	NF T 30 301	6-9	minut

BALENÍ : 200 a 1000 litrů

HF MARKET s.r.o., Plešnice 25, 330 33 Město Touškov

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

E-mail: technik@hfmarket.cz, hfmarket@hfmarket.cz

www.hfmarket.cz