

# iBiotec®

**Výrobce technických výrobků a aerosolů pro průmysl  
Proces - MRO - Údržba  
Alternativní rozpouštědla – náhrada CMR**

Technický list - Vydání z : 20.12.2024



**VYSOCE KONCENTROVANÝ ČISTICÍ PŘÍPRAVEK  
SPECIÁLNÍ PRO STROJÍRENSTVÍ  
ODMAŠŤOVACÍ A ČISTICÍ PŘÍPRAVEK S OBSAHEM 40 % ÚČINNÝCH LÁTEK  
OBSAHUJE PROTIKOROZNÍ ČINIDLA  
ODSTRAŇUJE TUKY, OLEJE, MAZIVA, MÝDLA, OCHRANNÉ VOSKY  
POUŽITELNÝ NAMOČENÝ, DO NÁDRŽÍ, ULTRAZVUKOVÝCH NÁDRŽÍ, ZA STUDENA, VLAŽNÝ  
DO MYCÍCH STROJŮ, SE ŠKRABKAMI, FILCY NEBO OTÍRÁNÍM**



**Žádný výstražný symbol nebezpečnosti při naředění vodou až do koncentrace 15 %**

*Koncentrovaný odmašťovač*

*Vysoká emulgační, mydlíci a disperzní schopnost*

*Silně namáčecí, rozpouštěcí*

*Obsahuje aditiva proti korozi a proti pěnovosti*

*Lze používat v koncentraci s vodou od 2 % výše  
Bez oplachování*

## POPIS

Silně aktivní na veškerá znečištění jako je olej, tuk, vosk, anorganická znečištění.

Použitelný neředěný nebo ředěný.

Použitelný pomocí hadříku, kartáče, v mycím zařízení, ponořením s mícháním, s ultrazvukem, za studena nebo za tepla nízkotlakým nebo vysokotlakým postřikem.

## OBLASTI POUŽITÍ

Čištění kovových součástek, lakovaných nebo natřených ploch, plastových materiálů.

Odmašťování mechanických součástek; příprava povrchů před nátěrem.

Odmašťování forem při vstřikování plastů, ve sklářství, ve slévárnách. Lisovací zařízení. Odstraňování maziv nanesených na trubkách nebo ponořením svazků trubek. Odmašťování, čištění převodových zařízení.

## TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	Kapalný, čirý	-
Barva	Vizuální	Červená	-
Zápach	-	Slabý, bez zápachu	-
Měrná hustota při 25 °C	NF EN ISO 12185	1,050	g/l
Obsah účinných látek	-	40	%
pH čistý	NF T90-008	13,1	-
pH při 10 %	NF T90-008	12	-
pH při 5%	NF T90-008	11,7	-
Doba průtoku – řez 3 při 20 °C	NF EN ISO	26	s
Index lomu	ISO 5661	1,3700	Index
Bod mrznutí	ASTM D 97	-11	°C
Pěnění při 5 %	NFT 60188	1/1000/100/0/250	mn/ml/l.h-1
Obsah uhlovodíků	LPCH	0	%
Obsah fosfátů	LPCH	0	%
Obsah chlóru	GCMS	0	ppm
Obsah těžkých kovů a metaloidů	GCMS	0	ppm
CHSK chemická spotřeba kyslíku	NFT 90101	20406	BSK biologická spotřeba kyslíku
BSK 5 biologická spotřeba kyslíku po 5 dnech	NF EN 1899-1	8724	BSK biologická spotřeba kyslíku
Celkové nerozpuštěné látky	NF EN 872	< 2	mg/l
Nerozpuštěné těkavé látky		< 0,2	mg/l
Dusík Kjeldhal (NTK)	NF EN 25663	842	mgN/l
Teoretická spotřeba kyslíku v mořské vodě	ISO 15,705	20125	BSK biologická spotřeba kyslíku
Smáčecí schopnost	-	...	Kóty
Disperzní schopnost	-	...	Kóty
Emulgační schopnost	-	...	Kóty
Odmašťovací schopnost	-	...	Kóty
Odvápňovací schopnost	-	..	Kóty

## UPOZORNĚNÍ PRO POUŽITÍ

Nepoužívejte na součástky nebo substráty s lesklým vzhledem, na lehké slitiny, v koncentraci vyšší než 5 %.

Nejprve proveďte zkoušku na plochách natřených lehce zesíťnými barvami.

Po použití nevyhazujte do kanalizace.

Nebezpečný. Dodržujte upozornění pro použití. Pozorně si přečtěte věty o nebezpečnosti a rizicích uvedené na obalu. Viz bezpečnostní list.

**BALENÍ**



**iBiotec<sup>®</sup> Tec Industries<sup>®</sup> Service**  
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France  
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32  
[www.ibiotec.fr](http://www.ibiotec.fr)

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS  
Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engagera à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.