

iBiotec®

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

Technický list - Vydání z : 2025-02-11

IMPACT



MULTIFUNKČNÍ PRO **1000** APLIKACÍ

AEROSOLOVÁ PENETRAČNÍ KAPALINA BEZ ZÁPACHU

100 % ROSTLINNÁ

PŘÍPRAVEK PROTI ZADÍRÁNÍ, PRO DEOXIDACI, MAZÁNÍ,
PROTI PŘILNAVOSTI, PRO SEPARACI,
OBNOVA A LESK POVRCHŮ



Nonfood Compounds
Program Listed (Category H1)
(Registration 162700)



GARANČE ABSENCE ZBYTKOVÝCH PESTICIDŮ
A GMO



DOPORUČENÍ EU 2017/84
GARANTOVANÝ VÝROBEK BEZ OBSAHU LÁTEK HC,
MOSH/POSH A MOAH



Vysoce účinné mazivo, zabraňující opotřebení

Zkouška tření SRV 0,12.

Nízká spotřeba energie, nízká náročnost demontáže a nízká provozní hlučnost

Vysoce penetrační

Nízké povrchové napětí 23,4 dynů/cm

Vysoce deoxidační

Test MIL A 907 ED uvolňovací moment 12 Nm

Okamžitý odstraňovač dehtu

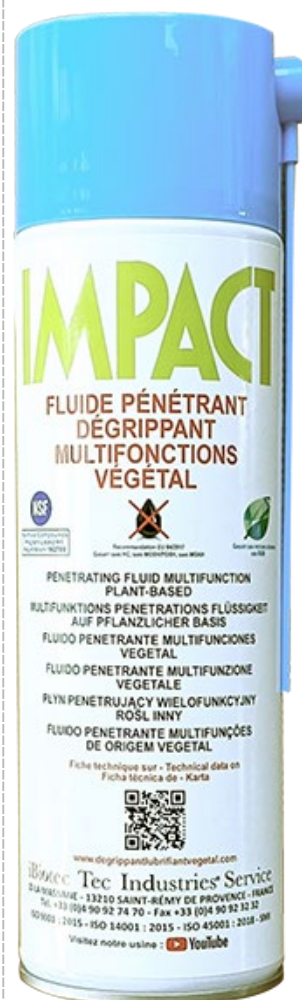
Zkouška odstranění dehtu 40 g při 20 °C 3:15

Přípravek proti zadíráání pro potravinářský průmysl bez obsahu látek HC, MOSH/POSH a MOAH

Zápis z analýzy k dispozici na vyžádání

21/006838 LC GC-FID DIN/EN 16995

Neobsahuje zbytkové pesticidy ani geneticky modifikované organismy



FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální kontrola	Čirý	-
Barva	Vizuální kontrola	Žlutá	-
Zápach	Čichová kontrola	N/A	-
Měrná hustota při 25 °C	NF EN ISO 12185	0,930	kg/m ³
Index lomu	ISO 5661	1,4310	-
Bod mrznutí	ISO 3016	- 22	°C
Rozpustnost ve vodě	-	Částečná, oplachovatelný	%
Kinematická viskozita při 40°C	NF EN 3104	4,0	mm ² /s
Číslo kyselosti	EN 14104	nm	mg(KOH)/g
Jodové číslo	NF EN 14111	nm	gI ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	50	ppm

Zbytek po opláchnutí vodou	NF T 30-084	0	%
----------------------------	-------------	---	---

FUNKČNÍ VLASTNOSTI JAKO ODMAŠŤOVACÍHO ROZPOUŠŤĚDLA

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Index KB	ASTM D 1133	180	-
Rychlost odpařování	-	N/A	min.
Povrchové napětí při 20 °C	ISO 6295	23,4	Dyn/cm
Přeskokové napětí při 20 °C	NF EN 60156 / IEC 156	48	kV
Koroze měděného plátku po 100 h při 40 °C	ISO 2160	1a	Kóty

FUNKČNÍ VLASTNOSTI JAKO MAZIVA

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Zkouška tření SRV	ASTM D 5707	0,12	Koeficient
Čtyřkuličkový test Shell Průměr otěrové stopy	IP 239 ASTM D 2596	0,62	mm
Čtyřkuličkový test Shell ICS zatížení svaru	IP 239 ASTM D 2596	3200	daN
Zkouška opotřebení třením 1,7 m/s při 98 N	REICHERT	Probíhá	-
Potenciál snížení hluku	Metoda GRW	- 60	dB
Press fit test (zkouška nalisování)		Probíhá	
Zkouška tažení – ERICHSEN	ISO 20482	Probíhá	
Test RIG pro elektrické kontakty		Probíhá	

VLASTNOSTI Z HLEDISKA PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Bod vzplanutí (v uzavřené nádobě)	ISO 2719	> 100	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	> 230	°C
Spodní mez výbušnosti	NF EN 1839	1	% (objemová)
Horní mez výbušnosti	NF EN 1839	6	% (objemová)
Obsah výbušných látek, látek podporujících hoření, hořlavých látek a velmi či extrémně hořlavých látek	Nařízení CLP	0	%

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Anisidinové číslo	NF ISO 6885	< 6	-
Peroxidové číslo	NF ISO 3960	< 10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anisidinové číslo +2× peroxidové číslo)	-	< 26	-
Obsah látek CMR, dráždivých a korozivních látek	Nařízení CLP	0	%
Obsah zbytkového metanolu po přeesterifikování	GC-MS	0	%
Emise nebezpečných sloučenin, látek CMR, dráždivých a korozivních látek při 160 °C.	GC-MS	0	%

VLASTNOSTI Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
------------	-------	-----------	----------

Nebezpečnost pro vodu	WGK Německo	1	třída
Primární biologická rozložitelnost CEC 21 dní při 25 °C	L 33 T 82	více než 90	%
Snadná biologická rozložitelnost OECD 301 A za 28 dnů Úbytek rozpuštěného organického uhlíku	ISO 7827	více než 80	%
Snadná a dokonalá biologická rozložitelnost OECD 310 C za 28 dnů Biologický rozklad za 69 dnů	modifikovaná MITI	více než 90 100	% %
Bioakumulace Rozdělovací index n-oktanol voda	OECD 107	< 3	log KOW
Tenze páry při 20 °C	NF EN 13016-1	< 0,1	hPa
Obsah VOC (těkavé organické látky)	-	0	%
Obsah síry	Kalorimetrická bomba GC MS	< 200	ppm
Obsah benzenu	ASTM D6229	0	%
Celkový obsah halogenů	Kalorimetrická bomba GC MS	< 200	ppm
Obsah chlorových rozpouštědel	-	0	
Obsah aromatických rozpouštědel	-	0	
Obsah látek nebezpečných pro životní prostředí	Nariadení CLP	0	%
Obsah sloučenin s PRP	-	0	%
Obsah sloučenin s potenciálem poškozování ozonové vrstvy	-	0	%
Uhlíková bilance, analýza cyklů životnosti	ISO 14040	4,57	kg ekvivalent uhlíku

- nm: neměřeno nebo neměřitelné NA: nerelevantní

POKYNY A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO POUŽITÍ

Použijte vhodnou trysku, chvíli nádobku protřepejte a nastříkejte na ošetřované plochy. V případě potřeby otřete po ošetření vlhkým hadříkem.

Pozor: V případě čištění nebo náhodného postříkání mohou být podlahy kluzké, opláchněte je vodou. **IMPACT** je také mazivo. Nepoužívejte na hnací řemeny ani jako čistič brzd.

Nebezpečný ve formě aerosolu. Dodržujte bezpečnostní opatření, bezpečnostní věty na obalu, viz bezpečnostní list. Pouze pro profesionální použití.

iBiotec® Tec Industries® 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

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'engage 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.