

# iBiotec®

**VÝROBCA TECHNICKÝCH PRODUKTOV A AEROSOLOV URČENÝCH PRE PRIEMYSEL  
PROCES - MRO - ÚDRŽBA  
ALTERNATÍVNE ROZPÚŠŤADLÁ - NÁHRADA CMR**

Technický list - vydanie 2025-02-11

# IMPACT



## MULTIFUNKČNÉ NA **1000** POUŽITÍ

PENETRAČNÝ TEKUTÝ AEROSÓL BEZ ZÁPACHU

**100 % RASTLINNÝ**

ČINIDLO PROTI ZADRENIU, DEOXIDAČNÉ ČINIDLO, MAZACIE ČINIDLO,  
ČINIDLO PROTI PRIĽNAVOSTI A NA VYBERANIE Z FORMY,  
REGENERAČNÉ ČINIDLO, BRÚSNE ČINIDLO



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



ZARUČENÉ BEZ ZVÝŠNOVÝCH PESTICÍDOV  
Bez GMO



ODPORÚČANIE EÚ 84/2017  
ZARUČENÉ BEZ HC, BEZ MOSH / POSH,  
BEZ MOAH



## Silné mazivo, proti opotrebovaniu

Test trenia SRV 0,12.

Nízka energetická spotreba, nízka potrebná sila pri demontáži a slabý hluk počas prevádzky.

## Silne penetračné činidlo

Slabé povrchové napätie 23,4 Dynov/cm

## Silne deoxidačné

Test MIL A 907 ED, ťahovací moment 12 Nm

## Okamžité odstraňovanie dechtu

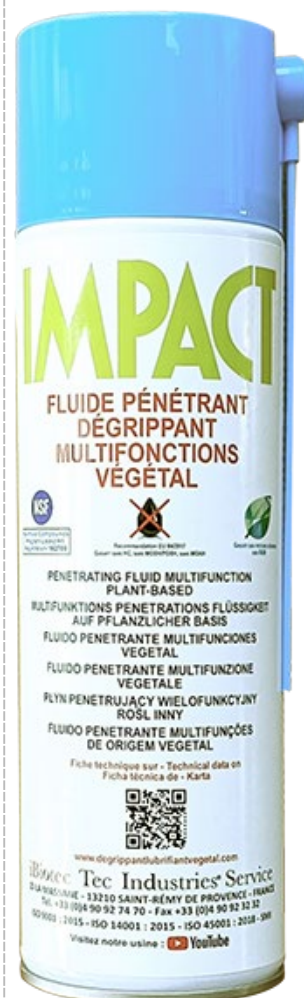
Test odstraňovania asfaltu 40 g pri 20 °C 3'15"

## Činidlo proti zadreniu pre agropotravinársky priemysel, bez HC, bez MOSH/POSH, bez MOAH

Protokol z analýzy dostupný na požiadanie

21/006838 LC GC-FID DIN/EN 16995

## Záruka bez obsahu zvyškových pesticídov alebo GMO



### FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálny	Priehľadné	–
Farba	Vizuálny	Žltá	–
Zápach	Posúdenie čuchom	Bez	–
Merná hmotnosť pri 25 °C	NF EN ISO 12185	0,930	kg/m <sup>3</sup>
Index lomu	ISO 5661	1,4310	–
Bod tuhnutia	ISO 3016	– 22	°C
Rozpustnosť vo vode	–	Čiastočná, umývateľné	%

Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	4,0	mm <sup>2</sup> /s
Index kyslosti	EN 14104	nm	mg(KOH)/g
Jódový index	NF EN 14111	nm	gI <sub>2</sub> /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	50	ppm
Zvyšok po vypláchnutí vodou	NF T 30-084	0	%

### VÝKONNOSTNÉ VLASTNOSTI AKO ODMASŤOVACIE ROZPÚŠŤADLO

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Index KB	ASTM D 1133	180	–
Rýchlosť vyparovania	–	–	min.
Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6295	23,4	Dyn/cm
Prierazné napätie pri 20 °C	NF EN 60156/IEC 156	48	kV
Korózia medeného plechu 100 h pri 40 °C	ISO 2160	1a	Hodnotenie

### VÝKONNOSTNÉ VLASTNOSTI AKO MAZIVO

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Test trenia SRV	ASTM D 5707	0,12	Koeficient
Test Shell 4 guľôčky Priemer odtlačku	IP 239 ASTM D 2596	0,62	mm
Test Shell 4 guľôčky Zaťaženie pri zváraní ICS	IP 239 ASTM D 2596	3200	daN
Test trenia, opotrebovania a rozožierania 1,7 m/s pri 98 N	REICHERT	Prebieha	–
Potenciálne zníženie hlučnosti	Metóda GRW	– 60	dB
Press fit test (test lisovania)		Prebieha	
Test nitovania – ERICHSEN	ISO 20482	Prebieha	
Test RIG pre elektrické kontakty		Prebieha	

### PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Bod vzplanutia (vase clos)	ISO 2719	> 100	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	> 230	°C
Dolná hranica výbušnosti	NF EN 1839	1	% (objemové)
Horná hranica výbušnosti	NF EN 1839	6	% (objemové)
Obsah výbušných látok, látok podporujúcich horenie, horľavých, veľmi alebo extrémne horľavých látok	Nariadenie CLP	0	%

### TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Anizidínové číslo	NF ISO 6885	< 6	–
Peroxidové číslo	NF ISO 3960	< 10	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (anizidové číslo+2x peroxidové číslo)	–	< 26	–
Obsah látok CMR, dráždivých, korozívnych	Nariadenie CLP	0	%
Obsah zvyškového metanolu z transesterifikácie	GC-MS	0	%

Emisie nebezpečných zlúčenín, CMR, dráždivých, korozívnych pri 160 °C.	GC-MS	0	%
<b>ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI</b>			
<b>VLASTNOSTI</b>	<b>NORMY</b>	<b>HODNOTY</b>	<b>JEDNOTKY</b>
Nebezpečenstvo pre vodu	WGK Nemecko	1	trieda
Primárna biologická rozložiteľnosť CEC 21 dní pri 25 °C	L 33 T 82	vyššia ako 90	%
Ľahká biologická rozložiteľnosť OECD 301 A počas 28 dní Odstránenie COD	ISO 7827	vyššia ako 80	%
Ľahká a konečná biologická rozložiteľnosť OECD 310 C počas 28 dní Biologická rozložiteľnosť za 69 dní	Modifikovaný test MITI	vyššia ako 90 100	% %
Bioakumulácia Koeficient delenia: n-oktanol/voda	OECD 107	menej ako 3	log KOW
Tlak pary pri 20 °C	NF EN 13016-1	< 0,1	hPa
Obsah VOC (prchavé organické zlúčeniny)	–	0	%
Obsah síry	Kalorimetrická fľaša GC MS	< 200	ppm
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	%
Celkový obsah halogénov	Kalorimetrická fľaša GC MS	< 200	ppm
Obsah chlórovaných rozpúšťadiel	–	0	
Obsah aromatických rozpúšťadiel	–	0	
Obsah látok nebezpečných pre životné prostredie	Nariadenie CLP	0	%
Obsah zlúčením, ktoré majú potenciálny vplyv na globálne otepľovanie	–	0	%
Obsah zlúčenín s potenciálom poškodenia ozónu	–	0	%
Bilancia uhlíka, analýza cyklov životnosti.	ISO 14040	4,57	Kg ekvivalent uhlíka

- nm: namerané alebo nemerateľné –: bez poznámok

## NÁVOD NA POUŽITIE A PREDBEŽNÉ OPATRENIA

Použite dýzu zodpovedajúcu danému používaniu, aerosól niekoľkokrát pretrepte a naneste na ošetrované plochy. V prípade potreby po ošetrení utrite vlhkou handričkou.

Upozornenie: V prípade čistenia alebo náhodného vyliatia môžu byť podlahy klzké, opláchnite ich vodou. **IMPACT** slúži aj ako mazivo. Nepoužívajte ho na prevodové remene ani ako čistič brzd.

Nebezpečné v balení aerosól. Dodržiavajte predbežné opatrenia týkajúce sa používania, bezpečnostné vety nachádzajúce sa na obale, ako aj karty bezpečnostných údajov. Výhradne na profesionálne používanie.

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.