

iBiotec®

**JE IZDELOVALEC TEHNIČNIH PROIZVODOV IN AEROSOLOV ZA INDUSTRIJO
PROCES - MRO - VZDRŽEVANJE
ALTERNATIVNA TOPILA - NADOMESTILA ZA SNOVI CMR**

Tehnični list - izdaja 2025-02-11

IMPACT



MVEČFUNKCIONALNO ZA **1000** NANOSOV

PRODİRNI TEKOČI AEROSOLNI RAZPRŠILNIK BREZ VONJA

100 % RASTLINSKO

PROTI TRENJU, DEZOKSIDATNT, LUBRIKANT,
PROTI PRIJEMANJU, ZA ODSTRANJEVANJE PLESNI,
ZA PRENOVO, DAJE SIJAJ



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



ZAGOTOVLJENO BREZ OSTANKA PESTICIDA
BREZ GSO



PRIPOROČILO EU 94/2017
ZAJAMČENO BREZ OGLIKOVODIKOV, BREZ OGLIKOVODIKOV
NASIČENIH Z MINERALNIH OLJEM,
BREZ OLIGOMERNIH POLIOLEFINOV NASIČENIH OGLIKOVODIKOV
BREZ AROMATSKIH OGLIKOVODIKOV IZ MINERALNIH OLJ



Močno mazljivo, proti obrabi

Preskus trenja SRV 0,12.

Nizka poraba energije, majhen napor pri razstavljanju in hrup pri delovanju

Močno prodoren

Nizka površinska napetost 23,4 Dynes/cm

Močno deoksidira

Test MIL A 907 ED navor popuščanja 12 Nm

Takojšnji odstranjevalec katrana

Preskus pretoka 40 g pri 20 °C 3'15"

Prodorno olje za živilsko industrijo zajamčeno brez ogljikovodikov, brez ogljikovodikov, nasičenih z mineralnim oljem, brez oligomernih poliolefinov nasičenih ogljikovodikov, brez aromatskih ogljikovodikov iz mineralnih olj.

Zapisnik analize je na voljo na zahtevo

21/006838 LC GC-FID DIN/EN 16995

Zajamčeno brez ostankov pesticidov in brez GSO



FIZIKALNO-KEMIJSKE LASTNOSTI

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
Videz	Vizualno	Prozoren	-
Barva	Vizualno	Rumena	-
Vonj	Vohalno zaznavanje	Brez	-
Gostota pri 25°C	NF EN ISO 12185	0,930	kg/m ³
Lomni količnik	ISO 5661	1,4310	-
Ledišče	ISO 3016	- 22	° C
Topnost v vodi	-	Delno, možnost izpiranja	%
Kinematična viskoznost pri 40°C	NF EN 3104	4,0	mm ² /s
Kislinsko število	EN 14104	nm	mg(KOH)/g

Jodno število	NF EN 14111	nm	gl ₂ /100g
Vsebnost vode	NF ISO 6296	50	ppm
Ostanek po izpiranju z vodo	NF T 30-084	0	%

KARAKTERISTIKE DELOVANJA KOT TOPILO ZA RAZMAŠČEVANJE

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
KB indeks	ASTM D 1133	180	-
Hitrost izhlapevanja	-	NA	min
Površinska napetost pri 20 °C	ISO 6295	23,4	dine/cm
Ugotavljanje prebojne napetosti pri 20 °C	NF EN 60156 / IEC 156	48	kV
Korozija bakrenega traku 100h pri 40°C	ISO 2160	1a	Ocena

KARAKTERISTIKE DELOVANJA KOT MAZIVO

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
Preskus trenja SRV	ASTM D 5707	0,12	Koeficient
Preskus Shell s 4 žogicami Premer votline	IP 239 ASTM D 2596	0,62	mm
Preskus Shell s 4 žogicami Varilna obremenitev ICS	IP 239 ASTM D 2596	3200	daN
Preskus obrabe zaradi trenja 1,7 m/s pri 98N	REICHERT	V teku	-
Možnost zmanjšanja hrupa	Metoda GRW	- 60	dB
Press fit test (test prileganja)		V teku	
Test stiskanja - ERICHSEN	ISO 20482	V teku	
Test RIG za električne kontakte		V teku	

POŽARNO VARNOSTNE LASTNOSTI

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
Plamenišče (zaprta posoda)	ISO 2719	> 100	° C
Točka samovžiga	ASTM E 659	> 230	° C
Spodnja meja eksplozivnosti	NF EN 1839	1	% (prostornina)
Zgornja meja eksplozivnosti	NF EN 1839	6	% (prostornina)
Vsebnost eksplozivnih, oksidativnih, vnetljivih, zelo ali izredno vnetljivih snovi	Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju	0	%

TOKSIKOLOŠKE ZNAČILNOSTI

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
Indeks anizidina	NF ISO 6885	< 6	-
Peroksidno število	NF ISO 3960	< 10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anizidinski indeks + 2x peroksidni indeks)	-	< 26	-
Vsebnost rakotvornih, mutagenih in strupenih snovi za razmnoževanje, dražilnih, jedkih snovi	Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju	0	%
Vsebnost preostalega metanola iz transesterifikacije	GC-MS	0	%
Emisije nevarnih spojin, CMR, dražilne snovi, jedko pri 160°C.	GC-MS	0	%

OKOLJSKE ZNAČILNOSTI

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
Nevarnost za vodo	Razred nevarnosti za vodo v Nemčiji	1	razred
Primarna biološka razgradljivost CEC 21 dni pri 25°C	L 33 T 82	nad 90	%
Enostavna biorazgradljivost OCDE 301 A v 28 dneh Izginotje COD	ISO 7827	nad 80	%
Enostavna in končna biorazgradljivost OECD 310 C v 28 dneh Biorazgradnja po 69 dneh	Spremenjen test MITI	nad 90 100	% %
Sposobnost kopičenja v organizmih Porazdelitveni indeks (n-oktanol/voda):	OCDE 107	manj kot 3	log KOW
Parni tlak pri 20 °C	NF EN 13016-1	< 0.1	hPa
Vsebnost VOC (organske hlapne spojine)	-	0	%
Vsebnost žvepla	Bombni kalorimeter GC MS	< 200	ppm
Vsebnost benzena	ASTM D6229	0	%
Skupna vsebnost halogenov	Bombni kalorimeter GC MS	< 200	ppm
Vsebnost topil	-	0	
Vsebnost aromatskih topil	-	0	
Vsebnost okolju nevarnih snovi	Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju	0	%
Vsebnost spojin s potencialom globalnega segrevanja	-	0	%
Vsebnost spojin z dejavnikom škodljivosti za ozon	-	0	%
Ogljikov odtis, analiza življenjskega cikla	ISO 14040	4.57	kg ogljikovega ekvivalenta

- nm: ni izmerjeno ali ni izmerljivo NA: se ne uporablja

NAVODILA IN PREVIDNOSTNI UKREPI ZA UPORABO

Uporabite šobo, ki ustreza delu, nekaj trenutkov pretresite aerosol, razpršite po površinah, ki jih želite obdelati. Po potrebi obrišite po obdelavi z vlažno krpo.

Pozor: V primeru nenamernega čiščenja ali razlitja so lahko tla spolzka, sperite z vodo. **IMPACT** je tudi mazivo. Ne uporabljajte na jermenih menjalnika ali kot čistilo za zavore.

Nevarno v obliki aerosolnega razpršilnika. Upoštevajte previdnostne ukrepe pri uporabi, varnostne stavke na embalaži, glejte varnostni list. Samo za profesionalno uporabo.

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.