

iBiotec®

**PRODUCENT AERAZOLI TECHNICZNYCH I PRODUKTÓW DLA PRZEMYSŁU
PROCESY - MRO - KONSERWACJA
ALTERNATYWNE ROZPUSZCZALNIKI W 100% BEZPIECZNE**

Karta techniczna - wydanie 2025-02-11

IMPACT



WIELOFUNKCYJNY DO **1000** ZASTOSOWAŃ

BEZWONNY ŚRODEK DO PŁYNÓW PENETRUJĄCYCH
100 % ROŚLINNY

ŚRODEK PRZECIWRDZEWNY, ODTLENIAJĄCY, SMARUJĄCY,
ANTYADHEZYJNY, UŁATWIAJĄCY WYJMOWANIE Z FORM,
REGENERUJĄCY, NABŁYSZCZAJĄCY



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



GWARANTOWANE BEZ POZOSTAŁOŚCI PESTYCYDÓW
Bez GMO



ZALECENIE UE 84/2017
GWARANCJA BEZ HC,
BEZ MOSH / POSH, BEZ MOSH



Silnie smarujący i zapobiegający zużyciu

Test tarcia SRV 0,12.

Niskie zużycie energii, siła wymagana do demontażu i hałas podczas pracy.

Silnie penetrujący

Niskie napięcie powierzchniowe 23,4 dyn/cm

Silnie odtleniający

Test MIL A 907 ED moment luzowania 12 Nm

Natychmiast usuwa smołę

Test usuwania smoły 40g w 20°C 3'15"

Środek przeciwrzeczny dla przemysłu spożywczego z gwarancją braku HC, MOSH/POSH i MOAH.

Protokół z analizy dostępny na wniosek
21/006838 LC GC-FID DIN/EN 16995

Gwarancja braku pestycydów i GMO

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Postać	Wzrokowo	Przejrzysty	-
Kolor	Wzrokowo	żółty	-
Zapach	Węchowo	Brak	-
Masa objętościowa w 25°C	NF EN ISO 12185	0,930	kg/m ³
Współczynnik załamania światła	ISO 5661	1.4310	-
Temperatura krzepnięcia	ISO 3016	- 22	°C
Rozpuszczalność w wodzie	-	Częściowa, słuکیwalny	%
Lepkość kinematyczna w 40°C	NF EN 3104	4.0	mm ² /s
Liczba kwasowa	EN 14104	nm	mg(KOH)/g
Liczba jodowa	NF EN 14111	nm	gI ₂ /100 g
Zawartość wody	NF ISO 6296	50	ppm

Pozostałości po sputowaniu wodą	NF T 30-084	0	%
---------------------------------	-------------	---	---

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE JAKO ROZPUSZCZALNIKA ODTŁUSZCZAJĄCEGO

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Wskaźnik KB	ASTM D 1133	180	-
Szybkość parowania	-	NA	min.
Napięcie powierzchniowe w 20°C	ISO 6295	23.4	dyn/cm
Napięcie przebicia w 20°C	NF EN 60156 / IEC 156	48	kV
Korozja łopatek miedzianych 100 h w 40°C	ISO 2160	1a	Ocena

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE JAKO ŚRODKA SMARNEGO

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Test tarcia SRV	ASTM D 5707	0,12	Współczynnik
Test Shell 4 kulki Średnica śladu	IP 239 ASTM D 2596	0.62	mm
Test Shell 4 kulki ICS obciążenie zespawania	IP 239 ASTM D 2596	3200	daN
Test tarcia zużycie warstwy wierzchniej 1,7 m/s w 98 N	REICHERT	W trakcie	-
Potencjał redukcji hałasu	Metoda GRW	- 60	dB
Test dopasowania		W trakcie	
Test tłoczenia – ERICHSEN	ISO 20 482	W trakcie	
Test RIG dla styków elektrycznych		W trakcie	

CHARAKTERYSTYKA OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Temperatura zapłonu (tygiel zamknięty)	ISO 2719	> 100	°C
Temperatura samozapłonu	ASTM E 659	> 230	°C
Dolny limit wybuchowości	NF EN 1839	1	% (objętościowo)
Górny limit wybuchowości	NF EN 1839	6	% (objętościowo)
Zawartość substancji wybuchowych, utleniających, łatwopalnych, wysoce lub skrajnie łatwopalnych	Rozporządzenie CLP	0	%

CHARAKTERYSTYKA TOKSYKOLOGICZNA

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Liczba anizydynowa	NF ISO 6885	< 6	-
Liczba nadtlenowa	NF ISO 3960	< 10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (liczba anizydynowa +2x liczba nadtlenowa)	-	< 26	-
Zawartość substancji CMR, substancji drażniących i żrących	Rozporządzenie CLP	0	%
Zawartość metanolu resztkowego pochodzącego z transestryfikacji	GC-MS	0	%
Emisje związków niebezpiecznych, CMR, drażniących, żrących w 160°C.	GC-MS	0	%

CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKOWA

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Zagrożenie zanieczyszczenia wody	WGK Niemcy	1	klasa
Podatność na biodegradację pierwotną CEC 21 dni w 25°C	L 33 T 82	pow. 90	%
Łatwa biodegradowalność OECD 301 A w 28 dni Zanikanie rozpuszczonego organicznego węgla	ISO 7827	pow. 80	%
Łatwa i ostateczna biodegradowalność OECD 310 C w 28 dni Biodegradacja w 69 dniu	MITI zmodyfikowany	pow. 90 100	% %
Bioakumulacja Współczynnik podziału n-oktanol/woda	OCDE 107	poniżej 3	log KOW
Ciśnienie pary w 20°C	NF EN 13016-1	< 0.1	hPa
Zawartość LZO (lotnych związków organicznych)	-	0	%
Zawartość siarki	Bomba kalorymetryczna GC MS	< 200	ppm
Zawartość benzenu	ASTM D6229	0	%
Całkowita zawartość halogenów	Bomba kalorymetryczna GC MS	< 200	ppm
Zawartość rozpuszczalników chlorowanych	-	0	
Zawartość rozpuszczalników aromatycznych	-	0	
Zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska	Rozporządzenie CLP	0	%
Zawartość związków z WOG	-	0	%
Zawartość związków z ODP	-	0	%
Bilans węglowy, analiza cyklu życia.	ISO 14040	04:57	Kg ekwiwalentu węgla

nm: niezmierny lub niemierzalny NA: nie dotyczy

INSTRUKCJA OBSŁUGI I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Użyć odpowiedniej dyszy, wstrząsnąć aerozol przez kilka chwil i rozpylić na powierzchni. W razie potrzeby po użyciu wytrzeć wilgotną szmatką.

Uwaga: W przypadku czyszczenia lub przypadkowego rozpylenia podłogi mogą być śliskie – służyć wodą. **IMPACT** jest również środkiem smarnym. Nie stosować do pasów napędowych ani jako środek do czyszczenia hamulców.

Niebezpieczny w postaci aerozolu. Przestrzegać środków ostrożności, zwrotów bezpieczeństwa na opakowaniu, zapoznać się z kartą charakterystyki. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

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.