

iBiotec®

**FABRICANT DE PRODUSE ȘI AEROSOLI TEHNICI PENTRU INDUSTRIE
PROCES - MRO - ÎNTREȚINERE
SOLVANȚI ALTERNATIVI - ÎNLOCUIRE CMR**

Fișă tehnică - *Editia din : 2025-02-11*

IMPACT



MULTIFUNCȚIONAL PENTRU **1000** DE APLICAȚII

AEROSOL FLUID PENETRANT FĂRĂ MIROS

100% VEGETAL

ANTIGRIPANT, DEZOXIDANT, LUBRIFIANT,
ANTIADERENT, PENTRU DEMULARE,
REDĂ CULOAREA, ADUCE STRĂLUCIRE



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



GARANTAT FĂRĂ PESTICIDE REZIDUALE
FĂRĂ OMG



RECOMANDAREA UE NR. 84/2017
GARANTAT FĂRĂ HC (HIDROCARBURI),
FĂRĂ MOSH/POSH, FĂRĂ MOAH



Puternic lubrifiant, anti-uzură

Test de frecare SRV 0,12.

Consum redus de energie, ușor de demontat și cu zgomot de funcționare redus

Puternic penetrant

Tensiune superficială scăzută 23,4 Dyn/cm

Puternic dezoxidant

Test MIL la 907 ED cuplu de desfacere 12 Nm

Degudronare instantanee

Test de debituminare 40 g la 20°C 3'15"

Ulei penetrant pentru industria alimentară garantat fără HC, fără MOSH/POSH, fără MOAH

Proces verbal de analiză disponibil la cerere

21/006838 LC GC-FID DIN/EN 16995

Garantat fără pesticide reziduale și fără OGM-uri



CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Aspect	Vizual	Limpede	-
Culoare	Vizual	Galben	-
Miros	Olfactiv	Fără	-
Densitate la 25 °C	NF EN ISO 12185	0,930	kg/m ³
Indice de refracție	ISO 5661	1,4310	-
Punct de îngheț	ISO 3016	- 22	°C
Solubilitate în apă	-	Parțial, clătibil	%
Vâscozitate cinematică la 40°C	NF EN 3104	4,0	mm ² /s
Indice de aciditate	EN 14104	nm	mg(KOH)/g

Indice de iod	NF EN 14111	nm	gl ₂ /100g
Conținut de apă	NF ISO 6296	50	ppm
Rezidu după clătirea cu apă	NF T 30-084	0	%
CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ CA SOLVENT DEGRESANT			
CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Indice KB	ASTM D 1133	180	-
Viteză de evaporare	-	NA	min
Tensiune superficială la 20 °C	ISO 6295	23,4	Dyn/cm
Tensiune de avarie la 20°C	NF EN 60156 / IEC 156	48	kV
Coroziune lamă de cupru 100 de ore la 40 °C	ISO 2160	1a	Rating
CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ CA LUBRIFIANT			
CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Test de frecare SRV	ASTM D 5707	0,12	Coeficient
Test Shell cu 4 bile Diametru mulaj	IP 239 ASTM D 2596	0,62	mm
Test Shell cu 4 bile Sarcina de sudare ICS	IP 239 ASTM D 2596	3200	daN
Test Friction uzură la frecare 1,7 m/sec la 98N	REICHERT	În curs	-
Potențial de reducere a zgomotului	Metoda GRW	- 60	dB
Test de ajustare prin apăsare		În curs	
Test de ștanțare - ERICHSEN	ISO 20482	În curs	
Test RIG pentru contacte electrice		În curs	
CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU			
CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Punct de aprindere (vas închis)	ISO 2719	> 100	°C
Punct de autoaprindere	ASTM E 659	> 230	°C
Limită inferioară de explozivitate	NF EN 1839	1	% (volum)
Limită superioară de explozivitate	NF EN 1839	6	% (volum)
Conținut de substanțe explozive, oxidante, inflamabile, foarte sau extrem de inflamabile	Regulamentul CLP	0	%
CARACTERISTICI TOXICOLOGICE			
CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Indice anizidină	NF ISO 6885	< 6	-
Indice peroxid	NF ISO 3960	< 10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (indice anizidină + 2x indice de peroxid)	-	< 26	-
Conținut de substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere, iritante, corozive	Regulamentul CLP	0	%
Conținutul de metanol rezidual de la transesterificare	GC-MS	0	%
Emisii de compuși periculoși, CMR, iritanți, corozivi la 160°C.	GC-MS	0	%
SPECIFICAȚII DE MEDIU			

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Pericol pentru apă	WGK Germania	1	Clasă
Biodegradabilitate primară CEC 21 zile la 25°C	L 33 T 82	peste 90	%
Biodegradabilitate ușoară OECD 301 A peste 28 de zile Dispariția COD	ISO 7827	peste 80	%
Biodegradabilitate ușoară și maximă OECD 310 C timp de 28 de zile Biodegradare la 69 de zile	MITI modificat	peste 90 100	% %
Bioacumulare indicele de partiție a apei n-octanol	OCDE 107	mai puțin de 3	log KOW
Presiunea vaporilor la 20 °C.	NF EN 13016-1	< 0,1	hPa
Conținutul de COV (Compuși organo-volatili)	-	0	%
Conținut de sulf	Bombă calorimetrică GC MS	< 200	ppm
Conținut de benzen	ASTM D6229	0	%
Conținut total de halogen	Bombă calorimetrică GC MS	< 200	ppm
Conținut de solvenți clorurați	-	0	
Conținut de solvenți aromatici	-	0	
Conținut de substanțe periculoase pentru mediu	Regulamentul CLP	0	%
Conținut de compuși cu potențial de încălzire globală	-	0	%
Conținut de compuși cu potențial de epuizare a ozonului	-	0	%
Amprentă de carbon, analiza ciclului de viață.	ISO 14040	4,57	Kg echivalent carbon

- nm: nemăsurat sau nemăsurabil NA: nu se aplică

INSTRUCȚIUNI ȘI PRECAUȚII DE UTILIZARE

Folosiți duza corespunzătoare lucrării, agitați câteva clipe aerosolul, pulverizați pe suprafețele de tratat. Dacă este necesar, ștergeți cu o cârpă umedă după tratare.

Atenție: În cazul curățării accidentale sau vărsării, podelele pot fi alunecoase, clătiți cu apă. **IMPACT** este, de asemenea, un lubrifiant. Nu utilizați pe curele de transmisie sau ca agent de curățare a frânei.

Periculos în varianta cu aerosoli. Respectați precauțiile de utilizare, instrucțiunile de siguranță de pe ambalaj, consultați fișa cu date de securitate. A se utiliza în scop strict profesional.

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.