

# iBiotec®

**FABBRICANTE DI PRODOTTI E SPRAY TECNICI PER L'INDUSTRIA  
PROCESSO - MRO - MANUTENZIONE  
SOLVENTI ALTERNATIVI - SOSTITUZIONE CMR**

Scheda tecnica - Edizione di : 2025-02-11

## IMPACT



FUNZIONI PER **1000** APPLICAZIONI

AEROSOL FLUIDO PENETRANTE SENZA ODORE

**100 % VEGETALE**

SBLOCCANTE, DISSODIANTE, LUBRIFICANTE,  
ANTIADERENTE, DISTACCANTE,  
RINNOVANTE, LUCIDANTE



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



GARANTITO SENZA PESTICIDI RESIDUI  
SENZA OGM



RACCOMANDAZIONE UE 94/2017  
GARANTITO SENZA HC, SENZA MOSH/POSH,  
SENZA MOAH

**Altamente lubrificante, antiusura**

Test di attrito SRV 0,12.

Basso consumo energetico, sforzi di smontaggio e rumori di esercizio.

**Altamente penetrante**

Bassa tensione superficiale 23,4 Dine/cm

**Altamente disossidante**

Test MIL A 907 ED coppia di allentamento 12 Nm

**Decatramante istantaneo**

Test debituminare 40g a 20°C 3'15"

**Separatore per industrie alimentari garantito senza HC, senza MOSH/POSH, senza MOAH**

Verbale di analisi disponibile su richiesta

21/006838 LC GC-FID DIN/EN 1699

**Garantito senza pesticidi residui e senza OGM****CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE**

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Limpido	-
Colore	Visivo	Giallo	-
Odore	Olfattivo	Esente	-
Densità a 25°C	NF EN ISO 12185	0,930	kg/m <sup>3</sup>
Indice di rifrazione	ISO 5661	1.4310	-
Punto di congelamento	ISO 3016	- 22	°C
Solubilità in acqua	-	Parziale, risciacquabile	%
Viscosità cinematica a 40°C	NF EN 3104	4.0	mm <sup>2</sup> /s
Indice d'acidità	EN 14104	nm	mg(KOH)/g
Indice di iodio	NF EN 14111	nm	gI <sub>2</sub> /100g
Contenuto di acqua	NF ISO 6296	50	ppm
Residuo dopo risciacquo con acqua	NF T 30-084	0	%

**CARATTERISTICHE DI RENDIMENTO COME SOLVENTE SGRASSANTE**

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Indice KB	ASTM D 1133	180	-
Velocità di evaporazione	-	ND	min
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6295	23.4	Dine/cm
Tensione di perforazione a 20°C	NF EN 60156 / IEC 156	48	kV
Corrosione lama in rame 100h a 40°C	ISO 2160	1a	Quotazione

**CARATTERISTICHE DI RENDIMENTO COME LUBRIFICANTE**

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Test di attrito SRV	ASTM D 5707	0.12	Coefficiente
Test di durezza Contenitore 4 sfere Diametro di impronta	IP 239 ASTM D 2596	0.62	mm
Test di durezza Contenitore 4 sfere Carico di saldatura ICS	IP 239 ASTM D 2596	3200	daN
Prova di usura a sfregamento di 1,7 m/sec a 98N	REICHERT	In corso	-

Potenziale di riduzione del rumore	Metodo GRW	- 60	dB
Press fit test (test di montaggio a pressione)		In corso	
Test imbutitura - ERICHSEN	ISO 20 482	In corso	
Test RIG per contatti elettrici		In corso	
<b>CARATTERISTICHE DI SICUREZZA ANTINCENDIO</b>			
<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>NORME</b>	<b>VALORI</b>	<b>UNITÀ</b>
Punto d'infiammabilità in vaso chiuso	ISO 2719	> 100	°C
Punto di autocombustione	ASTM E 659	> 230	°C
Limite inferiore di esplosività	NF EN 1839	1	% (volumica)
Limite superiore di esplosività	NF EN 1839	6	% (volumica)
Contenuto di sostanze esplosive, comburenti, infiammabili, altamente o estremamente infiammabili	Regolamento CLP	0	%
<b>CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE</b>			
<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>NORME</b>	<b>VALORI</b>	<b>UNITÀ</b>
Valore d'anisidina	NF ISO 6885	< 6	-
Indice di perossido	NF ISO 3960	< 10	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (indice di anisidina +2x indice di perossido)	-	< 26	-
Contenuto di sostanze CMR, irritanti, corrosive	Regolamento CLP	0	%
Tenore di metanolo residuo proveniente dalla transesterificazione	GC-MS	0	%
Emissioni di composti pericolosi, CMR, irritanti, corrosivi a 160°C.	GC-MS	0	%
<b>CARATTERISTICHE AMBIENTALI</b>			
<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>NORME</b>	<b>VALORI</b>	<b>UNITÀ</b>
Pericolosità per l'acqua	WGK (German Water Hazard Class), parametro di riferimento tedesco	1	classe
Biodegradabilità primaria CEC 21 giorni a 25°C	L 33 T 82	superiore a 90	%
Biodegradabilità rapida OCSE 301 A in 28 giorni Scomparsa del COD	ISO 7827	superiore a 80	%
Biodegradabilità facile e ultima OCSE 310 C su 28 giorni Biodegradazione a 69 giorni	MITI modificato	superiore a 90 100	% %
Bioaccumulo Coefficiente di ripartizione n-ottanolo acqua	OCSE 107	inferiore a 3	log KOW
Pressione di vapore a 20° C	NF EN 13016-1	< 0.1	hPa
Contenuto di COV (Composti Organici Volatili)	-	0	%
Tenore di zolfo	Bomboletta calorimetrica GC MS	< 200	ppm
Contenuto di benzene	ASTM D6229	0	%
Tenore di alogeni totali	Bomboletta calorimetrica GC MS	< 200	ppm
Contenuto di solventi clorurati	-	0	
Contenuto di solventi aromatici	-	0	
Contenuto di sostanze pericolose per l'ambiente	Regolamento CLP	0	%
Contenuto di composti con GWP (Potenziale di Riscaldamento Globale)	-	0	%
Contenuto di composti aventi un PDO (Potenziale di Diminuzione dell'Ozono)	-	0	%

Bilancio del carbonio, analisi del ciclo di vita.	ISO 14040	4.57	Kg Equivalente carbonio
---	-----------	------	-------------------------------

nm: non misurato o non misurabile NA: non applicabile

### ISTRUZIONI E PRECAUZIONI D'USO

Utilizzare l'ugello corrispondente all'impiego, agitare l'aerosol per qualche istante, spruzzare sulle superfici da trattare. Se necessario, asciugare con un panno umido dopo il trattamento.

Attenzione: In caso di pulizia o di spargimento accidentale, il suolo può essere scivoloso, sciacquare con acqua. **IMPACT** è anche un lubrificante. Non utilizzare su cinghie di trasmissione o come detergente per freni.

**iBiotec**<sup>®</sup> Tec Industries<sup>®</sup>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](http://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.