

# iBiotec®

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

Scheda tecnica - Edizione di : 08/01/2026

**DETERGENTE SGRASSANTE PER OPERAZIONI DI PULIZIA DIFFICILI  
FORMULA CONCENTRATA CON 22% DI PRINCIPI ATTIVI  
CERTIFICATO NSF A1 PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE (IAA)  
PUÒ ESSERE UTILIZZATO SU TUTTE LE SUPERFICI, PAVIMENTI, STRUTTURE, MACCHINE,  
LINEE DI PRODUZIONE, VASCHE,  
UNITÀ DI CONFEZIONAMENTO E CONVOGLIAMENTO  
POTERE BAGNANTE, SGRASSANTE, DISINCROSTANTE, RINFORZATO  
**iBiotec® BIOCLEAN® AL HP****

*Risponde alla **raccomandazione (UE) 2017/84** della Commissione del 16 gennaio 2017 relativa  
al controllo degli idrocarburi degli oli minerali nelle derrate alimentari  
e nei materiali e articoli destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari*



## **DESCRIZIONE**

**BIOCLEAN AL HP** è un detergente alcalino altamente concentrato sviluppato per le pulizie intensive in ambienti industriali. È utilizzato per l'eliminazione di tutti i tipi di contaminazione di origine animale, vegetale o minerale.

**BIOCLEAN AL HP** è particolarmente indicato per la eliminazione di prodotti organici come grassi, idrocarburi leggeri o pesanti, durante la pulizia periodica di pavimenti di officine, strutture, piattaforme di perforazione, aree di stoccaggio e durante la pulizia di emergenza nei processi industriali o durante la dispersione accidentale.

**BIOCLEAN AL HP** ha un forte potere pulente e disincrostante di particelle inorganiche o residui di combustione. Può essere utilizzato per la pulizia di caldaie punto fuoco o per la rimozione di inchiostri liquidi, specialmente nella stampa flessografica.

**ISTRUZIONI PER L'USO**

**BIOCLEAN AL HP** si utilizza dal 2% e fino al 20%, diluito in acqua corrente, a seconda della natura degli inquinanti e del grado di contaminazione.

Utilizzabile con straccio, spazzola, a spruzzo con risciacquo a bassa o alta pressione o con macchine con spazzole.

**BIOCLEAN AL HP** è utilizzato anche nelle macchine ad ultrasuoni.

**CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE VALORI TIPICI**

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Fluida, limpida	-
Colore	Visivo	Rosa	-
Profumazione	-	Molto debole, privo di profumo	-
Massa volumica a 25°C	NF EN ISO 12185	1,030	g/l
Contenuto di principi attivi	-	22	%
pH puro	NF T90-008	12,8	-
pH al 10%	NF T90-008	10,8	-
pH al 5%	NF T90-008	10,6	-
Tempo di efflusso Sezione 3	NF EN ISO 2431	22	s
Indice di rifrazione	ISO 5661	1,351	Indice
Tensione superficiale a 20°C al 5%	ISO 6295	30,5	Dine/cm
Punto di congelamento	ASTM D 97	-11	°C
Schiumogeno al 5%	NFT 60188	1/1000/500/0/250	mn/ml/l.h-1
Contenuto di idrocarburi	LPCH	0	%
Contenuto di fosfati	LPCH	0	%
Contenuto di cloro	GCMS	0	ppm
Contenuto di metalli pesanti e metalloidi	GCMS	0	ppm
DCO domanda chimica di ossigeno	NFT 90101	7420	mgO <sub>2</sub> /l
DBO 5 domanda biochimica di ossigeno dopo 5 giorni	NF EN 1899-1	1350	mgO <sub>2</sub> /l
MesT materie in sospensione totale	NF EN 872	<2	mg/l
SVS sostanze volatili in sospensione		<0,2	mg/l
Azoto Kjeldahl (TKN)	NF EN 25663	475	mgN/l
ThOD Richiesta teorica di ossigeno acqua di mare	ISO 15705	8033	mgO <sub>2</sub> /l
Potere bagnante	-	..	Quotazione
Potere disperdente	-	...	Quotazione
Potere emulsionante	-	..	Quotazione
Potere sgrassante	-	...	Quotazione
Potere disincrostante	-	...	Quotazione

### PRECAUZIONI D'USO

Eseguire un test preliminare su superfici rivestite con vernici a bassa reticolazione.

Non scaricare nella rete fognaria dopo l'uso.

**BIOCLEAN AL HP** impiegato puro, può opacizzare nel tempo, i vetri inorganici.

Non utilizzare su leghe leggere superlucide, con una concentrazione superiore al 5% in acqua.

### PRESENTAZIONES



A1 - N° 146624

Autorizzato contatto alimenti

Contentor IBC 1000 kg



Fusto 200 kg



Tanica 20 kg



**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](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.