

iBiotec®

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

Fișă tehnică - Editia din : 08/01/2026



DETERGENT DEGRESANT PENTRU CURĂȚAREA DIFICILĂ

FORMULĂ CONCENTRATĂ CU 22% INGREDIENTE ACTIVE

**CERTIFICAT NSF A1 PENTRU INDUSTRIILE
DE PRELUCRARE A ALIMENTELOR (IAA)**

**POATE FI UTILIZAT PE TOATE SUPRAFEȚELE, PARDOSELI,
STRUCTURI, UTILAJE, LINII DE PRODUCȚIE, CUVE,
UNITĂȚI DE AMBALARE ȘI TRANSPORT.**

UMEZIRE, DEGRESARE, DECAPARE, ÎNDEPĂRTAREA DEPUNERILOR ÎNTĂRITE



*Este conformă cu **recomandarea (UE) 2017/84** a Comisiei din 16 ianuarie 2017 privind monitorizarea hidrocarburilor din uleiuri minerale în produsele alimentare și în materialele și obiectele destinate să vină în contact cu alimentele*

Raport de testare disponibil la cerere
Nr. 21/009485 în conformitate cu DIN/EN 16.995 (LC, GC-FID)

DESCRIERE

BIOCLEAN® AL HP este un detergent alcalin foarte concentrat, dezvoltat pentru curățarea intensă în medii industriale. Se utilizează pentru eliminarea tuturor tipurilor de poluare de origine animală, vegetală sau minerală.

BIOCLEAN® AL HP este recomandat în special pentru îndepărtarea produselor organice, cum ar fi grăsimile, hidrocarburile ușoare sau grele, în timpul curățării periodice a podelelor atelierelor, a structurilor, a platformelor de foraj, a zonelor de depozitare și în timpul curățării de urgență în procesele industriale sau în cazul unor deversări accidentale. **BIOCLEAN® AL HP** are o capacitate mare de curățare și decapare a particulelor anorganice sau a reziduurilor de combustie. Acesta poate fi utilizat pentru curățarea cazanelor de pe lângă foc sau pentru îndepărtarea cernelurilor lichide, în special în flexografie. **BIOCLEAN® AL HP** poate fi utilizat direct în secția de producție.

MOD DE UTILIZARE

BIOCLEAN® AL HP poate fi utilizat de la 2% la 20%, diluat în apă curentă, în funcție de natura poluanților și de gradul de poluare.

Se utilizează cu o cârpă, o perie, un pulverizator cu clătire la presiune joasă sau înaltă sau cu o mașină de periat.

BIOCLEAN® AL HP poate fi, de asemenea, utilizat în mașinile cu ultrasunete.

Periculos. Respectați măsurile de siguranță. Citiți cu atenție indicațiile de pericol și de risc de pe ambalaj. Consultați fișa cu date de securitate.

CARACTERISTICI FIZICE ȘI CHIMICE TIPICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Aspect	Vizual	Fluid, limpede	-
Culoare	Vizual	Roz	-
Parfum	-	Foarte slab, fără parfum	-
Densitate la 25 °C	NF EN ISO 12185	1,030	g/l
Conținutul de ingrediente active	-	22	%
pH pur	NF T90-008	12,8	-
pH la 10	NF T90-008	10,8	-
pH la 5%	NF T90-008	10,6	-
Timp de curgere Cupa 3	NF EN ISO 2431	22	s
Indice de refracție	ISO 5661	1,351	Index
Tensiunea superficială la 20 °C la 5%	ISO 6295	30,5	Dyn/cm
Punct de îngheț	ASTM D 97	-11	°C
Spumă la 5%	NFT 60188	1/1000/500/0/250	mn/ml/l.h-1
Conținutul de hidrocarburi	LPCH	0	%
Conținutul de fosfați	LPCH	0	%
Conținutul de clor	GCMS	0	ppm
Conținutul de metale grele și metaloizi	GCMS	0	ppm
Cererea chimică de oxigen COD	NFT 90101	7420	mgO ₂ /l
BOD 5 cererea biologică de oxigen după 5 zile	NF EN 1899-1	1350	mgO ₂ /l
TSS Totalul solidelor în suspensie	NF EN 872	<2	mg/l
VSS solide volatile în suspensie		<0,2	mg/l
Azot Kjeldhal (NTK)	NF EN 25663	475	mgN/l
DthO Cererea teoretică de oxigen a apei de mare	ISO 15705	8033	mgO ₂ /l
Puterea de umezire	-	..	Rating
Puterea de dispersie	-	...	Rating

Puterea de emulsifiere	-	..	Rating
Puterea de degresare	-	...	Rating
Puterea de îndepărtare a depunerilor	-	...	Rating

PRECAUȚII DE UTILIZARE

Testați în prealabil pe suprafețele acoperite cu vopsele cu reticulație redusă. După utilizare, nu se evacuează în sistemul de canalizare.

BIOCLEAN® AL HP, atunci când este utilizat nediluat, poate ataca sticla anorganică în timp. Nu se utilizează pe aliaje ușoare superlustrate la o concentrație mai mare de 5% în apă.

PREZENTĂRI

Recipient GRV 1000 kg



Butoi 200 kg



Găleată 20 kg



Cutie de 4x5 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

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'engagera 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.