

**TILLVERKARE AV TEKNISKA PRODUKTER OCH AEROSOLER FÖR INDUSTRI
PROCESS - MRO - UNDERHÅLL
ALTERNATIVA LÖSNINGSMEDEL - SUBSTITUTION AV CMR-ÄMNE**

Datablad - Upplaga av: 08/01/2026



AVFETTNINGSMEDEL FÖR KRÄVANDE RENGÖRING

**KONCENTRERAD FORMULERING FÖR 22 % AV DE AKTIVA INGREDIENSERNA
CERTIFIERAT MED NSF A1 FÖR LIVSMEDELSINDUSTRI (SLI)
ANVÄNDBAR PÅ ALLA YTOR, GOLV, STRUKTURER, MASKINER,
PRODUKTIONSLINJER, FERMENTERINGAR,
STYCKFÖRPACKNINGAR OCH FÖRSÄNDELSER
VÄTNINGS-, AVFETTNINGS, RENGÖRINGS-, FÖRSTÄRKNINGSFÖRMÅGA**



Uppfyller kraven i **rekommendationen (EU) 2017/84** från kommissionen från den 16 januari om övervakning av mineraloljekolväten i livsmedel och material och artiklar som kommer i kontakt med livsmedel

**Analysrapport tillgänglig på begäran
nr. 21/006838 i enlighet med standarden DIN/EN 16.995 (LC, GC-FID)**

BESKRIVNING

BIOCLEAN® AL HP är ett högkoncentrerat alkaliskt tvättmedel utvecklat för krävande rengöring i industriella miljöer. Det används för att ta bort alla typer av föroreningar av animaliskt, vegetabiliskt eller mineraliskt ursprung.

BIOCLEAN® AL HP rekommenderas speciellt för borttagning av organiska produkter såsom fetter, lätta eller tunga kolväten, vid periodisk rengöring av verkstadsgolv, strukturer, borrhplattformar, förvaringsutrymmen och vid nödstädning i industriella processer eller vid oavsiktligt spill.

BIOCLEAN® AL HP har hög rengöringsförmåga och förmåga att ta bort oorganiska partiklar eller förbränningsrester. Det kan användas för rengöring av pannor på eldsidan eller för borttagning av tryckfärger speciellt inom flexografi (tryckmetod).

BIOCLEAN® AL HP kan användas direkt i produktionsverkstaden.

BRUKSANVISNING

BIOCLEAN® AL HP kan användas från 2 % och upp till 20 %, utspätt i rinnande vatten, beroende på föroreningarnas art och graden av förorening.

Används med trasa, borste, genom att spruta med lågt eller högt tryck eller med borstmaskiner.

BIOCLEAN® AL HP kan även användas i ultraljudsmaskiner.

Farligt. Följ försiktighetsanvisningarna. Läs noga faro- och riskangivelserna på förpackningen. Se säkerhetsdatabladet.

TYPISKA FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Aspekt	Visuell	Flytande, klar	-
Färg	Visuell	Rosa	-
Doft	-	Mycket svag, doftfri	-
Densitet vid 25 °C	NF EN ISO 12185	1,030	g/l
Innehåll av aktiva substanser	-	22	%
pH rent	NF T90-008	12,8	-
pH 10 %	NF T90-008	10,8	-
pH 5 %	NF T90-008	10,6	-
Flödestid fördröjning 3	NF EN ISO 2431	22	s
Brytningsindex	ISO 5661	1,351	Index
Ytspänning vid 20 °C till 5 %	ISO 6295	30,5	Dynes/cm
Fryspunkt	ASTM D 97	-11	°C
Skummande 5 %	NFT 60188	1/1000/500/0/250	mn/ml/l.h-1
Kolväteinnehåll	LPCH	0	%
Fosfatinnehåll	LPCH	0	%
Klorinnehåll	GCMS	0	ppm
Innehåll av tungmetaller och metalloider	GCMS	0	ppm
COD kemisk syreförbrukning	NFT 90101	7420	mgO ₂ /l
BOD 5 biokemisk syreförbrukning efter 5 dagar	NF EN 1899-1	1350	mgO ₂ /l
TSS tot totalt suspenderat material	NF EN 872	<2	mg/l
MVS flyktiga suspenderade fasta ämnen		<0,2	mg/l
TKN Kjeldahlkväve	NF EN 25663	475	mgN/l

ThOD teoretisk syreförbrukning	ISO 15705	8033	mgO ₂ /l
Vättningsförmåga	-	..	Klass
Dispersionsförmåga	-	...	Klass
Emulgerande förmåga	-	..	Klass
Avfettningförmåga	-	...	Klass
Rengöringsförmåga	-	...	Klass

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING

Gör ett preliminärt test på belagda ytor med svagt tvärbundna färger.

Kassera inte produkten i avloppet efter användning.

BIOCLEAN® AL HP används oblandad, kan mattas med tiden, oorganiska glas.

Använd inte på superpolerade lätta legeringar, i koncentrationer högre än 5 % i vatten.

PRESENTATION

IBC-behållare 1000 kg



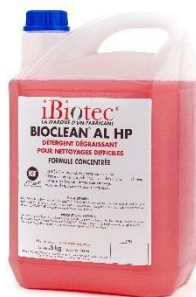
Tunna 200 kg



Dunk 20 kg



Kartong 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.