

iBiotec®

**FABRIQUANT DE PRODUITS ET AÉROSOLS TECHNIQUES POUR L'INDUSTRIE
PROCESS - MRO - ENTRETIEN
SOLVANTS ALTERNATIFS - SUBSTITUTION CMR**

Karta techniczna - wydanie 08/01/2026



DETERGENT ODTŁUSZCZAJĄCY DO USUWANIA OPORNYCH ZABRUDZEŃ

WYSOKOSKONCENTROWANY 22% SUBSTANCJI CZYNNYCH

POSIADA ATEST NSF A1 DLA PRZEMYSŁU ROLNO-SPOŻYWCZEGO (IAA)

**MOŻE BYĆ STOSOWANY DO WSZYSTKICH POWIERZCHNI, POSADZEK, KONSTRUKCJI,
MASZYN, LINII PRODUKCYJNYCH, KADZI, SYSTEMÓW PAKOWANIA I TRANSPORTOWANIA
SILNE DZIAŁANIE ZWILŻAJĄCE, ODTŁUSZCZAJĄCE, USUWAJĄCE NALOT**



*Spełnia wymogi **zalecenia Komisji (UE) 2017/84** z dnia 16 stycznia 2017*

r. w sprawie monitorowania węglowodorów olejów mineralnych w żywności oraz w materiałach i wyrobach przeznaczonych do kontaktu z żywnością

**Sprawozdanie z analizy dostępne na żądanie nr
21/009485 zgodnie z normą DIN/EN 16.995 (LC, GC-FID)**

OPIS

BIOCLEAN® AL HP jest specjalnie opracowanym, wysoko skoncentrowanym detergentem alkalicznym do czyszczenia uporczywych zabrudzeń w środowisku przemysłowym. Jest stosowany do usuwania wszelkiego rodzaju zabrudzeń pochodzenia zwierzęcego, roślinnego lub mineralnego.

BIOCLEAN® AL HP jest szczególnie polecany do usuwania środków organicznych, takich jak smary, lekkie lub ciężkie węglowodory, w celu okresowego czyszczenia posadzek w zakładach, konstrukcji, platform wiertniczych, powierzchni magazynowych oraz podczas czyszczenia awaryjnego w procesach przemysłowych lub w razie przypadkowego rozlania.

BIOCLEAN® AL HP ma silne właściwości czyszczące i usuwające nalot z cząstek nieorganicznych lub pozostałości po spalaniu. Może być stosowany do czyszczenia kotłów grzewczych lub do usuwania płynnych atramentów, szczególnie w fleksografii.

BIOCLEAN® AL HP można stosować bezpośrednio w zakładzie produkcyjnym.

SPOSÓB UŻYCIA

BIOCLEAN® AL HP stosuje się w stężeniu od 2% do 20%, rozcieńczając w bieżącej wodzie, w zależności od charakteru zanieczyszczeń i stopnia zanieczyszczenia.

Czyścić szmatką, szczotką, urządzeniami szorującymi lub spryskiwać nisko lub wysokociśnieniowymi płuczkami.

BIOCLEAN® AL HP może być również stosowany w urządzeniach ultradźwiękowych.

Niebezpieczeństwo. Przestrzegać uwag dotyczących stosowania. Uważnie zapoznać się z informacjami o zagrożeniach i niebezpieczeństwach, znajdującymi się na opakowaniu. Zapoznać się z kartą charakterystyki.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Postać	Wzrokowo	Przejrzysty płyn	-
Kolor	Wzrokowo	Różowy	-
Zapach	-	Bardzo słaby, bezzapachowy	-
Masa objętościowa w 25°C	NF EN ISO 12185	1,030	g/l
Zawartość składników aktywnych	-	22	%
pH nierozcieńczonego produktu	NF T90-008	12,8	-
pH roztworu 10%	NF T90-008	10,8	-
pH roztworu 5%	NF T90-008	10,6	-
Czas wypływu (kubek wypływowy 3)	NF EN ISO 2431	22	s
Współczynnik załamania światła	ISO 5661	1,351	Wskaźnik
Napięcie powierzchniowe przy 20°C w roztworze 5%	ISO 6295	30,5	dyn/cm
Temperatura krzepnięcia	ASTM D 97	-11	°C
Spienianie roztworu 5%	NFT 60188	1/1000/500/0/250	mn/ml/l.h-1
Zawartość węglowodorów	LPCH	0	%
Zawartość fosforanów	LPCH	0	%
Zawartość chloru	GCMS	0	ppm
Zawartość metali ciężkich i półmetali	GCMS	0	ppm
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT)	NFT 90101	7420	mgO ₂ /l
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen po 5 dniach (BZT 5)	NF EN 1899-1	1350	mgO ₂ /l
Zawiesiny ogólne (TSS)	NF EN 872	<2	mg/l
Zawiesiny lotne (VSS)		<0,2	mg/l
Azot ogólny (NTK)	NF EN 25663	475	mgN/l
Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (TZT) w wodzie morskiej	ISO 15705	8033	mgO ₂ /l

Siła namaczania	-	..	Ocena
Siła rozpraszania	-	...	Ocena
Działanie emulgujące	-	..	Ocena
Działanie odtłuszczające	-	...	Ocena
Działanie oczyszczające	-	...	Ocena

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Wykonać wstępną próbę na powierzchniach pokrytych farbami słabo usieciowanymi. Po zużyciu nie wylewać do kanalizacji.

Bioclean® AL HP stosowany bez rozcieńczania może z czasem powodować matowienie szkła nieorganicznych. Nie stosować do stopów lekkich polerowanych w stężeniu wyższym niż 5%.

POSTAĆ

Kontener IBC1000 kg



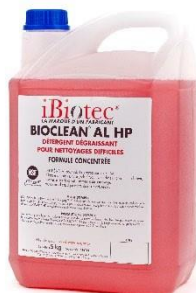
Beczka 200 kg



Kanister 20 kg



Karton 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.