

**HERSTELLER VON TECHNISCHEN PRODUKTEN UND SPRAYS FÜR DIE INDUSTRIE  
PROZESS - MRO - WARTUNG  
ALTERNATIVE LÖSUNGSMITTEL - ERSATZ FÜR CMR-LÖSUNGSMITTEL**

Datenblatt - Ausgabe von : 07/01/2026

**ENTFETTENDES REINIGUNGSMITTEL FÜR SCHWIERIGE REINIGUNGEN  
KONZENTRIERTE FORMEL MIT 22 % WIRKSTOFFGEHALT  
NSF A1 ZERTIFIZIERT FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE (IAA)  
KANN AUF ALLEN OBERFLÄCHEN, BÖDEN, STRUKTUREN UND MASCHINEN EINGESETZT  
WERDEN,  
PRODUKTIONSLINIEN, KELTEREIEN,  
VERPACKUNGS- UND TRANSPORTEINHEITEN  
BENETZUNGSVERMÖGEN, ENTFETTEND, ENTKRUSTEND, VERSTÄRKEND  
**iBiotec® BIOCLEAN® AL HP****

erfüllt die **Empfehlung (EU) 2017/84** des Ausschusses vom 16. Januar 2017  
zur Überwachung von Kohlenwasserstoff/Mineralölen in Lebensmitteln  
und in Materialien und Gegenständen, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu  
kommen



## BESCHREIBUNG

**BIOCLEAN AL HP** ist ein hochkonzentriertes alkalisches Reinigungsmittel, das für die industrielle Hochleistungsreinigung entwickelt wurde. Es wird zur Beseitigung aller Arten von Verschmutzungen tierischen, pflanzlichen oder mineralischen Ursprungs eingesetzt.

**BIOCLEAN AL HP** wird besonders empfohlen für die Entfernung von organischen Produkten wie Fette, leichte oder schwere Kohlenwasserstoffe, bei der periodischen Reinigung von Werkstattböden, Konstruktionen, Bohrinseln, Lagerflächen und bei der Notreinigung in industriellen Prozessen oder bei der unbeabsichtigten Ausbringung.

**BIOCLEAN AL HP** hat eine starke Reinigungs- und Dekontaminationskapazität für anorganische Partikel oder Verbrennungsrückstände. Es kann zur Reinigung von Feuerkesseln oder zur Entfernung von flüssigen Farben, insbesondere im Flexodruck, eingesetzt werden.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

**BIOCLEAN AL HP** wird ab 2 % bis 20 % verwendet, verdünnt in fließendem Wasser, je nach Art der Schadstoffe und Verschmutzungsgrad.

Kann mit einem Lappen, einer Bürste, durch Sprühen mit Nieder- oder Hochdruckspülung oder mit Bürstenmaschinen verwendet werden.

**BIOCLEAN AL HP** wird auch in Ultraschallmaschinen eingesetzt.

## TYPISCHE PHYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Art	Visuell	Flüssig, klar	-
Farbe	Optisch	Rosa	-
Duft	-	Sehr schwach, parfümfrei	-
Dichte bei 25° C	NF EN ISO 12185	1,030	g/l
Wirkstoffgehalt	-	22	%
Reiner pH-Wert	NF T90-008	12,8	-
pH-Wert bei 10 %	NF T90-008	10,8	-
pH-Wert bei 5 %	NF T90-008	10,6	-
Schneidzeit 3	NF EN ISO 2431	22	U
Brechungsindex	ISO 5661	1,351	Index
Oberflächenspannung bei 20° C 5 %	ISO 6295	30,5	dyn/cm
Gefrierpunkt	ASTM D 97	-11	° C
Schäumung bei 5 %	NFT 60188	1/1000/500/0/250	mn/ml/l. h-1
Kohlenwasserstoffgehalt	LPCH	0	%
Phosphatgehalt	LPCH	0	%
Chlorgehalt	GCMS	0	ppm
Schwermetall- und Metalloidgehalt	GCMS	0	ppm
Chemischer Sauerstoffbedarf	NFT 90101	7420	mgO <sub>2</sub> /l
BSB 5 biologischer Sauerstoffbedarf nach 5 Tagen	NF EN 1899-1	1350	mgO <sub>2</sub> /l
MesT total suspendierte Feststoffe	NF EN 872	<2	mg / l
MVS flüchtige Bestandteile in der Suspension		< 0,2	mg / l
Kjeldhal-Stickstoff (NTK)	NF EN 25663	475	mgN/l
DthO Theoretischer Seewasser-Sauerstoffbedarf	ISO 15705	8033	mgO <sub>2</sub> /l
Benetzungsvermögen	-	..	Bewertung
Dispergiervermögen	-	...	Bewertung

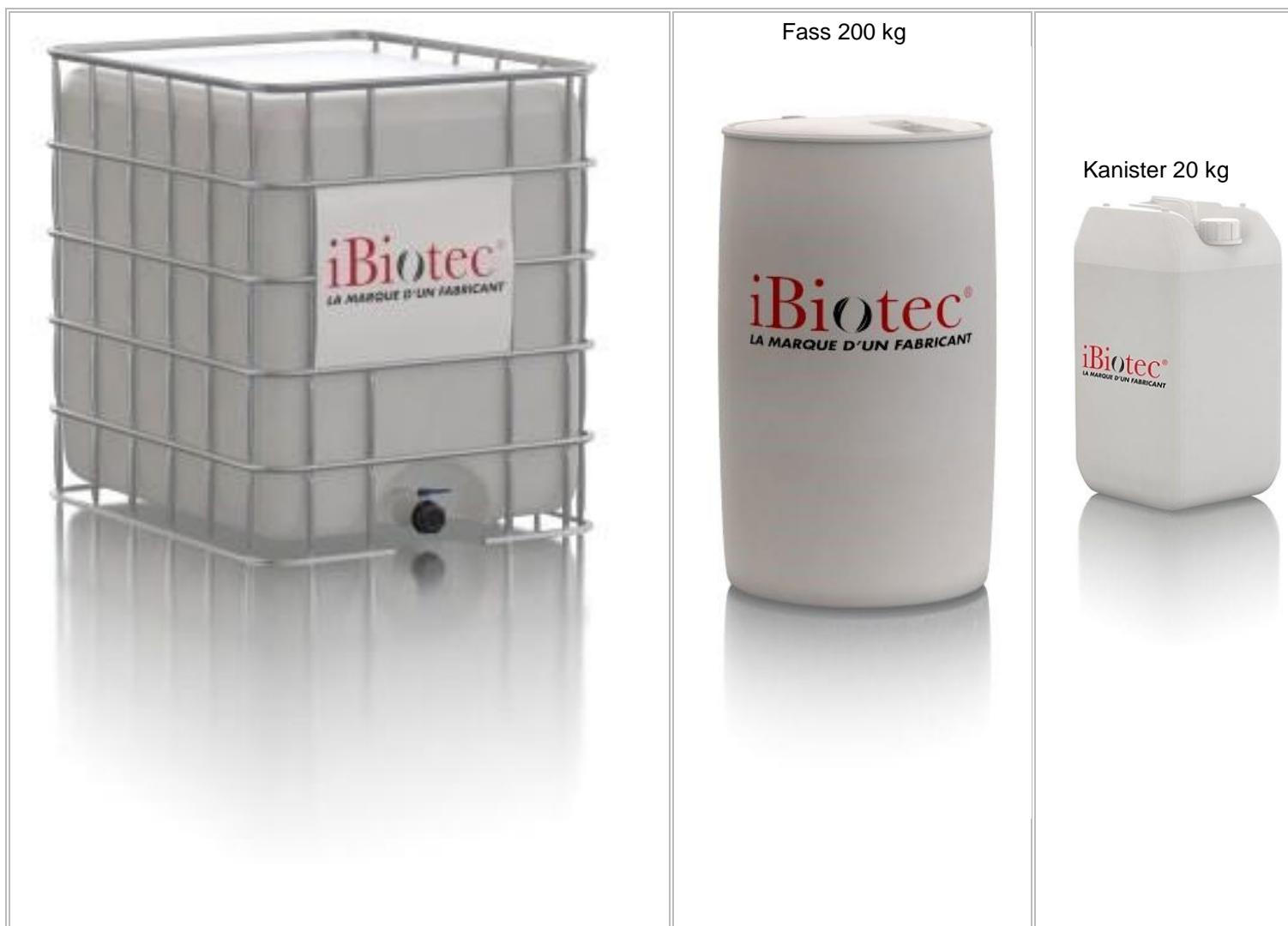
Emulgiervermögen	-	..	Bewertung
Entfettungsleistung	-	...	Bewertung
Reinigungskraft	-	...	Bewertung

## VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DIE ANWENDUNG

Führen Sie einen Vorversuch an Oberflächen durch, die mit schwach vernetzten Lacken beschichtet sind.  
Nach Gebrauch nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**BIOCLEAN AL HP** kann, wenn in reiner Form verwendet, mit der Zeit anorganische Gläser mattieren.  
Auf superpolierten Leichtmetallen nicht mit einer Konzentration von mehr als 5 % in Wasser verwenden.

## PRÄSENTATIONS



A1 - N° 146624

Zugelassen für Nahrungsmittelkontakt

Behälter GRV 1000 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'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.