

iBiotec®

산업용 기술 제품 및 에어로졸 제조업체
프로세스 - **MRO** - 유지보수
대체 용제 - **CMR** 대체

기기 기기 - 07.01.2026기기



까다로운 청소를 위한 탈지 세정제

유효 성분 22%의 농축 제형 식품

산업(IAA)용 NSF A1 인증을 받음

모든 표면, 바닥, 구조물, 기계, 생산 라인, 포도주 양조장, 포장 및 컨베이어 장치에 사용 가능
습윤력, 탈지력, 디스케일링, 보강 특성



식료품 및 식품과 접촉하는 재료 및 품목 내 광유의 탄화수소의 감시와 관련된 유럽위원회의 2017년 1월 16일
EU

2017/84 권고에 부합함

세제, 탈지제, 세정제, **HC** 무함유, **MOSH/POSH** 무함유, **MOAH** 무함유 보장 **규격**
DIN/EN 16.995 (LC, GC-FID)에 따라 신청서 이용 가능한 분석 보고서 N°21/009485 설명

BIOCLEAN® AL HP 는 여러 산업 부문의 강력 세척을 위해 개발된 고농축 염기성 세제입니다. 모든 종류의 동물, 식물 또는 광물 유래 오염물의 제거에 사용됩니다.

BIOCLEAN® AL HP 는 작업장 바닥, 구조물, 굴착 플랫폼, 보관 구역의 정기 세척시, 생산 공정 중 긴급 세척시, 또는 누출 사고시 그리스, 가벼운 또는 무거운 탄화수소와 같은 유기물의 제거에 특히 권장됩니다.

BIOCLEAN® AL HP 에는 강력한 무기성 입자 또는 연소 잔여물의 세척 또는 디스케일링 능력이 있습니다. 직화 방식 보일러의 청소 또는 액상 잉크, 특히 플렉소 인쇄용 잉크의 제거를 위해 사용할 수 있습니다.

BIOCLEAN® AL HP 는 생산 작업장에서 직접 사용할 수 있습니다.

사용법

BIOCLEAN® AL HP 는 오염물질의 특성 및 오염 정도에 따라 흐르는 물에 희석하여 2% ~ 20%의 농도로 사용합니다. 스펀지, 브러시에 묻혀 사용하거나, 저압 또는 고압 행굼 분무로 또는 강철 브러시로 사용합니다.

BIOCLEAN® AL HP 는 초음파 기계에서도 사용할 수 있습니다.

위험. 사용시 주의사항을 준수하십시오. 포장에 명시된 유해 및 위험 문구를 주의하여 읽으십시오. 물질안전보건자료를 참조하십시오.

일반적인 물리적 및 화학적 특성

특성	규격	값	단위
외관	시각	투명한 유체	-
색	시각	분홍	-
냄새	-	매우 약함, 향기 없음	-
25°C 에서의 밀도	NF EN ISO 12185	1.030	g/l
유효 성분 함량	-	22	%
원액 pH	NF T90-008	12.8	-
10% 농도 pH	NF T90-008	10.8	-
5% 농도 pH	NF T90-008	10.6	-
경과 시간 3 컵	NF EN ISO 2431	22	초
굴절률	ISO 5661	1.351	지수
5% 농도, 20°C 에서의 표면장력	ISO 6295	30.5	dyn/cm
어는점	ASTM D 97	-11	°C
5% 농도에서의 발포	NFT 60188	1/1000/500/0/250	mn/ml/l.h-1
탄화수소 함량	LPCH	0	%
인산염 함량	LPCH	0	%
염소 함량	GCMS	0	ppm
중금속 및 비금속 함량	GCMS	0	ppm
화학적 산소 요구량(COD)	NFT 90101	7420	mgO ₂ /l
5 일 후 생화학적 산소 요구량(BOD)	NF EN 1899-1	1350	mgO ₂ /l

분산력	-	...	정격
유화력	-	..	정격
탈지력	-	...	정격
디스케일링 특성	-	...	정격
총부유고형물(TSS)	NF EN 872	<2	mg/l
휘발성 부유고형물(VSS)		<0,2	mg/l
총킬달질소(TKN)	NF EN 25663	475	mgN/l
이론적 산소 요구량(ThOD)	ISO 15705	8033	mgO ₂ /l
습윤력	-	..	정격

사용시 주의사항 약가교성 도료로 코팅된 표면에 사전

테스트를 실시합니다.

사용 후 하수도에 버리지 마십시오.

BIOCLEAN® AL HP 는 희석하지 않고 사용하여 시간 경과에 따라 무기 유리의 오염을 제거할 수 있습니다.

물에 5%를 초과하는 농도로 희석한 경우 고연마성 경합금에 사용하지 마십시오.

표시

1000 kg GRV 용기



4x5 KG 상자



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.