

iBiotec®

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

□ □ □ □ - 19.12.2024 □ □



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 신청시 이용 가능한 분석 보고서 N°21/009485

설명

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

BIOCLEAN® AL HP는 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 HP에는 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 HP는 생산 작업장에서 직접 사용할 수 있습니다.

사용법

BIOCLEAN® AL HP는 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 HP는 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°C에서의 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°C에서의 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 |
| 5일 후 생화학적 산소 요구량(BOD) | NF EN 1899-1 | 1350 | mgO ₂ /l |
| 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 |

| | | | |
|----------|---|-----|----|
| 분산력 | - | ... | 정격 |
| 유화력 | - | .. | 정격 |
| 탈지력 | - | ... | 정격 |
| 디스케일링 특성 | - | ... | 정격 |

사용시

주의사항

약가교성 도료로 코팅된 표면에 사전 테스트를 실시합니다.

사용 후 하수도에 버리지 마십시오.

BIOCLEAN® AL HP는 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.