

**FABRICANTE DE PRODUTOS E AEROSSÓIS TÉCNICOS PARA A INDÚSTRIA
PROCESSO - MRO - MANUTENÇÃO
SOLVENTES ALTERNATIVOS - SUBSTITUIÇÃO CMR**

Ficha de dados - Edição de : 08/01/2026

**DETERGENTE DESENGORDURANTE PARA LIMPEZAS DIFÍCEIS
FÓRMULA CONCENTRADA COM 22% DE INGREDIENTES ATIVOS
CERTIFICAÇÃO NSF A1 PARA INDÚSTRIAS AGROALIMENTARES (IAA)
PODE SER UTILIZADO EM TODAS AS SUPERFÍCIES, SOALHOS, ESTRUTURAS,
MÁQUINAS, LINHAS DE PRODUÇÃO, RESERVATÓRIOS,
UNIDADES DE ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE
PODER HUMECTANTE, DESENGORDURANTE, DESINCRUSTANTE, REFORÇADO
iBiotec® BIOCLEAN® AL HP**

*Cumprir a **Recomendação (UE) 2017/84** da Comissão de 16 de janeiro de 2017
em matéria de controlo de hidrocarbonetos de óleos minerais em produtos alimentares e materiais e
artigos destinados a entrar em contacto com os alimentos*



DESCRIÇÃO

BIOCLEAN AL HP é um detergente alcalino altamente concentrado desenvolvido para limpezas pesadas em ambientes industriais. É utilizado para a eliminação de todos os tipos de poluições de origem animal, vegetal ou mineral.

BIOCLEAN AL HP é particularmente recomendado para a eliminação de produtos orgânicos, tais como gordura, hidrocarbonetos leves ou pesados, durante a limpeza periódica de soalhos de oficinas, estruturas, plataformas de perfuração, áreas de armazenagem e em limpezas de emergência em processos industriais ou durante um derramamento accidental.

BIOCLEAN AL HP é bastante eficaz a limpar e desincrustar partículas inorgânicas ou resíduos de combustão. Pode ser utilizado para limpeza de proteção contra fogos ou para a remoção de tintas líquidas incluindo flexografia.

INSTRUÇÕES

BIOCLEAN G HP é utilizado de 2% a 20%, diluído em água corrente, de acordo com a natureza dos poluentes e grau de poluição.

Utilização com pano, escova, pulverização com lavagem a baixa ou alta pressão ou por máquinas de escova. **BIOCLEAN AL HP** também é utilizado em máquinas de ultrassom.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aparência	Visual	Fluido, límpido	-
Cor	Visual	Rosa	-
Perfume	-	Muito leve, sem perfume	-
Densidade a 25 °C	NF EN ISO 12185	1,030	g/l
Teor de matérias ativas	-	22	%
pH puro	NF T90-008	12,8	-
pH a 10%	NF T90-008	10,8	-
pH a 5%	NF T90-008	10,6	-
Tempo de escoamento Corte 3	NF EN ISO 2431	22	s
Índice de refração	ISO 5661	1,351	Índice
Tensão superficial a 20 °C a 5%	ISO 6295	30,5	Dina/cm
Ponto de congelação	ASTM D 97	-11	°C
Espuma de 5%	NFT 60188	1/1000/500/0/250	mn/ml/l.h-1
Teor de hidrocarbonetos	LPCH	0	%
Teor de fosfatos	LPCH	0	%
Teor de cloro	GCMS	0	ppm
Teor de metais pesados e metaloides	GCMS	0	ppm
DCO necessidade química de oxigénio	NFT 90101	7420	mgO ₂ /l
DBO 5 necessidade biológica de oxigénio após 5 dias	NF EN 1899-1	1350	mgO ₂ /l
MesT matérias em suspensão total	NF EN 872	< 2	mg/l
MVS matérias voláteis em suspensão		< 0,2	mg/l
Azoto Kjeldahl (NTK)	NF EN 25663	475	mgN/l
DthO necessidade teórica de oxigénio da água do mar	ISO 15705	8033	mgO ₂ /l
Poder humectante	-	..	Cotação
Poder dispersante	-	...	Cotação
Poder emulsionante	-	..	Cotação
Poder desengordurante	-	...	Cotação
Poder desincrustante	-	...	Cotação

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Fazer previamente um estudo das superfícies revestidas com tintas pouco reticuladas.

Não eliminar nos esgotos após a utilização.

BIOCLEAN AL HP aplicado puro pode desgastar ao longo do tempo os vidros inorgânicos. Não utilizar em ligas leves superpolidas, a uma concentração superior a 5% na água.

APRESENTAÇÕES



A1 - N° 146624

Aprovado para contacto com alimentos

Recipiente GRV 1000 kg



Barril 200 kg



Lata 20 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.