

iBiotec®

**FABRICANTE DE PRODUCTOS Y AEROSOLÉS TÉCNICOS PARA LA INDUSTRIA
PROCESOS - MRO - MANTENIMIENTO
DISOLVENTES ALTERNATIVOS - SUBSTITUCIÓN CMR**

Ficha Técnica - Edición de : 19/12/2024

**DETERGENTE DESENGRASANTE PARA LIMPIEZAS DIFÍCILES
FÓRMULA CONCENTRADA CON EL 22% DE MATERIAS ACTIVAS
CERTIFICADO NSF A1 PARA INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS (IAA)
UTILIZABLE EN TODAS LAS SUPERFICIES, SUELOS, ESTRUCTURAS, MÁQUINAS,
LÍNEAS DE PRODUCCIÓN, CUBERÍAS,
UNIDADES DE ENVASADO Y TRANSPORTE
PODER TENSOACTIVO, DESENGRASANTE, DESINCRUSTANTE, REFORZADO
iBiotec® BIOCLEAN® AL HP**



*Responde a la **recomendación (UE) 2017/84** de la comisión del 16 de enero de 2017 relativa a la vigilancia de hidrocarburos de aceites minerales en los productos alimentarios y en los materiales y artículos destinados a entrar en contacto con los alimentos*



DESCRIPCIÓN

BIOCLEAN AL HP es un detergente alcalino muy concentrado elaborado para limpiezas pesadas en medios industriales. Es utilizado para la eliminación de todo tipo de contaminantes de origen animal, vegetal o mineral. **BIOCLEAN AL HP** está particularmente recomendado para la eliminación de productos orgánicos como grasa, hidrocarburos ligeros o pesados, durante limpiezas periódicas de suelos de talleres, estructuras, plataformas de perforación, áreas de almacenaje y durante limpiezas de urgencia en procesos industriales o durante un

esparcimiento accidental.

BIOCLEAN AL HP posee un fuerte poder limpiador y desincrustante de partículas inorgánicas o residuos de combustión. Se puede utilizar para la limpieza de calderas de fuego o para la eliminación de tintas líquidas especialmente en flexografía.

MODO DE EMPLEO

BIOCLEAN AL HP se utiliza a partir del 2% y hasta el 20% diluido en agua corriente, según la naturaleza de los contaminantes y el grado de contaminación.

Utilización con trapo, con cepillo, por pulverización con aclarado baja o alta presión o con máquinas cepilladoras.

BIOCLEAN AL HP se utiliza igualmente en máquinas ultrasonido.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Fluido, límpido	-
Color	Visual	Rosa	-
Perfume	-	Muy débil, sin perfume	-
Masa volúmica a 25°C	NF EN ISO 12185	1,030	g/l
Contenido en materias activas	-	22	%
pH puro	NF T90-008	12,8	-
pH a 10%	NF T90-008	10,8	-
pH a 5%	NF T90-008	10,6	-
Tiempo de flujo Copa 3	NF EN ISO 2431	22	s
Índice de refracción	ISO 5661	1,351	Índice
Tensión superficial a 20% a 5°C	ISO 6295	30,5	Dinas/cm
Punto de congelación	ASTM D 97	-11	°C
Formación de espuma a 5%	NFT 60188	1/1000/500/0/250	mn/ml/l.h-1
Contenido en hidrocarburos	LPCH	0	%
Contenido en fosfatos	LPCH	0	%
Contenido en cloro	GCMS	0	ppm
Contenido en metales pesados y metaloides	GCMS	0	ppm
DQO demanda química de oxígeno	NFT 90101	7420	mgO ₂ /l
DBO 5 demanda biológica de oxígeno después de 5 días	NF EN 1899-1	1350	mgO ₂ /l
TSS Total de sólidos en suspensión	NF EN 872	<2	mg/l
SSV sólidos suspendidos volátiles		<0,2	mg/l
Nitrógeno Kjeldhal (NTK)	NF EN 25663	475	mgN/l
DTeO Demanda teórica de oxígeno en agua de mar	ISO 15705	8033	mgO ₂ /l
Poder tensoactivo	-	..	Evaluación
Poder dispersante	-	...	Evaluación
Poder emulsionante	-	..	Evaluación
Poder desengrasante	-	...	Evaluación
Poder desincrustante	-	...	Evaluación

PRECAUCIONES DE USO

Hacer un ensayo previo sobre superficies revestidas con pinturas poco reticuladas.

No tirar a la red de alcantarillado después de su uso.

BIOCLEAN AL HP utilizado puro, puede quitar con el tiempo el brillo de los cristales inorgánicos.

No utilizar en aleaciones ligeras súperpulidas, con una concentración superior a 5% en el agua.

PRESENTACIONES



A1 - N° 146624

Aprobado contacto alimentario

Contenedor GRG 1000 kg



Barril 200 kg



Bidón 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.