


 BIOCLEAN® SAFE

Ficha de dados - Edição de : 2025-02-04

# iBiotec®

## BIOCLEAN® SAFE

### DETERGENTE DE LIMPEZA E DESENGORDURANTE PARA AMBIENTES INDUSTRIAIS

TRIPLA AÇÃO: DESENGORDURANTE, AGENTE DE LIMPEZA E DESINCRUSTANTE  
 AGENTE DE LIMPEZA COM 12% DE INGREDIENTES ATIVOS,  
 PODE SER UTILIZADO PURO OU DILUÍDO  
 SEM COMPOSTOS TÓXICOS, SEM SOLVENTES  
 NÃO INFLAMÁVEL, BIODEGRADÁVEL  
 ELIMINA ÓLEOS, GORDURAS, POLUIÇÃO INORGÂNICA, PÓ

#### DESCRIÇÃO

**BIOCLEAN SAFE** destina-se à maioria das operações de limpeza em ambientes industriais.

Não inflamável, **BIOCLEAN SAFE** não contém qualquer substância tóxica, nem vestígios de hidrocarbonetos.

**BIOCLEAN SAFE** é um detergente com forte poder desincrustante reforçado para limpezas frequentes.

**BIOCLEAN SAFE** superconcentrado limpa todas as superfícies. Remove poeira, vestígios de óleo ou gordura. Pode ser utilizado puro ou diluído em água.

#### APLICAÇÕES

Limpeza com pano, escova ou spray.

#### ÁREAS DE APLICAÇÃO

Manutenção industrial, limpeza de jantes VL e PL.

#### INSTRUÇÕES

**BIOCLEAN SAFE** é utilizado puro ou diluído em água.

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aparência	Visual	Fluido, límpido	-
Cor	Visual	Azul	-
Perfume	-	Pinho	-
Densidade a 25 °C	NF EN ISO 12185	1,009	g/l

Teor de matérias ativas	-	12	%
pH puro	NF T 90008	11,6	-
pH a 10%	NF T 90008	9,2	-
pH a 5%	NF T 90008	10,8	-
Tempo de escoamento Corte 3	NF EN ISO 2431	23	s
Índice de refração	ISO 5661	1,343	Índice
Ponto de congelação	ASTM D 97	-10	°C
Espuma de 5%	NFT 60188	1/1000/60/0/250	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	4684	mgO <sub>2</sub> /l
DBO 5 necessidade biológica de oxigénio após 5 dias	NF EN 1899-1	2547	mgO <sub>2</sub> /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	73,8	mgN/l
DthO necessidade teórica de oxigénio da água do mar	ISO 15.705	5163	mgO <sub>2</sub> /l
Poder humectante	-	...	Cotação
Poder dispersante	-	..	Cotação
Poder emulsionante	-	...	Cotação
Poder desengordurante	-	..	Cotação
Poder desincrustante	-	.	Cotação

### PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Não eliminar nos esgotos após a utilização.

Anticongelação.

Não utilizar em ligas leves superpolidas, a uma concentração superior a 5% na água.

Não utilizar de forma repetitiva em superfícies pintadas pouco reticuladas ou antigas.

Não utilizar antes de colagem sem lavagem.

Compatível com todos os materiais não sensíveis à água.

## APRESENTAÇÕES



**iBiotec<sup>®</sup>** Tec Industries<sup>®</sup>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.