

# iBiotec®

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

Ficha de dados - Edição de : 12/20/2024

## **DETERGENTE SUPERCONCENTRADO ESPECIAL CARROÇARIAS**

**40% DE INGREDIENTES ATIVOS**

**FÓRMULA GARANTIDA SEM NTA, EDTA E DTPA**

**SISTEMA AUTOATIVO COM EFEITO INSTANTÂNEO**

**ADEQUADO PARA TODOS OS SISTEMAS DE LAVAGEM**

**AGENTE DE LIMPEZA E LAVAGEM E DESINCRUSTANTE**

**ELIMINA PELÍCULAS ESTÁTICAS, EFEITO BRILHANTE**

**TODAS AS SUPERFÍCIES PINTADAS, CARROÇARIAS VL, PL**

**TRANSPORTES EM COMUM, REVESTIMENTOS, EDIFÍCIOS, REVESTIMENTOS DE GEL**

**iBiotec® BIOCLEAN® C 350**



*Garantidamente sem NTA CMR Cat. 2 H351 H302 H319*

*sem DTPA H319 H332 H361*

*sem EDTA H318 H373 H302 H332*

*Garantidamente sem solventes e fosfatos*

*Mistura sinérgica de surfactantes para efeito molhante, emulsionante, saponificante e desincrustante*

*Fórmula superconcentrada*

*Utilizável a partir de 2% em água*

*Utilizável em qualquer superfície*

*Metais, tintas, vidro, termoplásticos e termoendurecíveis*

*Secagem rápida sem enxaguar*

*Deixa um efeito brilhante e antiestático*



### DESCRIÇÃO

**BIOCLEAN C 350** é um detergente superconcentrado, autoativo, especificamente formulado para lavagem e limpeza de veículos que circulam em ambientes altamente poluídos.

Especialmente recomendado para a limpeza de lonas, mas também para carroçarias coloridas, nas quais a película estática sobressai especialmente.

Apresenta eficácia na sujidade mais teimosa: vestígios de gasolina, óleos, massas lubrificantes, insetos, etc.

### APLICAÇÕES

Permite a lavagem das carroçarias, mas também de chassis, suportes laterais e longarinas.






Também recomendado para "décoconnage" a quente, veículos novos protegidos por polímeros. Limpeza das estruturas de máquinas-ferramentas, janelas de controlo de PMMA. Lavagem de soalhos automatizados por robôs, com efeito odorante. Desengorduramento com lavagens nas zonas de abastecimento de combustível, particularmente eficaz na poluição por petróleo, combustíveis ligeiros ou pesados.

### RECOMENDAÇÕES

Ao aplicar o produto com pulverizadores autónomos, aplicar de baixo para cima. Durante a lavagem com equipamento de alta pressão, ajustá-lo de preferência a 120 bar.

Em seguida, aplicar de cima para baixo, para evitar novas sujidades.

### PERCENTAGEM DE UTILIZAÇÃO

Materiais de limpeza	Canhões de espuma a quente	Pórticos de rolos	Pórticos de jatos	Materiais HP	Pulverizadores baixa pressão com escova
					
% de utilização, superfícies limpas regularmente	1 %	3%	4 %	4 %	6 %
% de utilização, superfícies altamente poluídas	3%	5 %	6 %	6 %	8 %

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aparência	Visual	Fluido, límpido	-
Cor	Visual	Azul esverdeado	-
Perfume	-	Hortelã	-
Densidade a 25 °C	NF EN ISO 12185	1,083	g/l
Teor de matérias ativas	-	40	%
pH puro	NF T90-008	13,4	-
pH a 10%	NF T90-008	12,6	-
pH a 5%	NF T 01.013	12,4	-
Tempo de escoamento corte 3 a 20 °C	NF EN ISO 3104	não mensurável	s
Índice de refração	ISO 5661	1,3700	Índice
Ponto de congelação	ASTM D 97	-13	°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	10017	mgO <sub>2</sub> /l
DBO 5 necessidade biológica de oxigénio após 5 dias	NF EN 1899-1	6078	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	1073	mgN/l
DthO necessidade teórica de oxigénio da água do mar	ISO 15705	11358	mgO <sub>2</sub> /l
Poder humectante	-	...	Cotação
Poder dispersante	-	.	Cotação
Poder emulsionante	-	..	Cotação
Poder desengordurante	-	...	Cotação
Poder desincrustante	-	...	Cotação
Características adicionais Tensão superficial a 5 °C	ISO 6295	31,5	Dina/cm

## PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Não utilizar sobre substratos de alumínio ou em aços polidos espelhados em concentrações superiores a 3%.

## APRESENTAÇÕES

Recipiente GRV 1000 kg



Barril 200 kg



Latta 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](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'engage 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.