

# iBiotec®

**FABBRICANTE DI PRODOTTI E SPRAY TECNICI PER L'INDUSTRIA  
PROCESSO - MRO - MANUTENZIONE  
SOLVENTI ALTERNATIVI - SOSTITUZIONE CMR**

Scheda tecnica - Edizione di : 12/20/2024

## **DETERGENTE SUPER-CONCENTRATO SPECIALE PER CARROZZERIE 40% DI PRINCIPI ATTIVI**

**FORMULA GARANTITA SENZA NTA (acido nitrilotriacetico), SENZA EDTA (acido etilendiammino-tetra-acetico) e SENZA DTPA (dietilentriamminopentaacetico)**

**SISTEMA AUTOATTIVO AD EFFETTO ISTANTANEO**

**ADATTO PER TUTTI GLI IMPIANTI DI LAVAGGIO**

**PULENTE, DETERGENTE, DISINCROSTANTE**

**RIMUOVE IL TRAFFIC FILM, EFFETTO LUCIDO**

**TUTTE LE SUPERFICI VERNICIATE, CARROZZERIE VL (veicoli leggeri isolati), PL (mezzi pesanti articolati)**

**TRASPORTI PUBBLICI, RIVESTIMENTI, NAVI, CAPPOTTI TERMICI**

**iBiotec® BIOCLEAN® C 350**



*Garantito*

*senza NTA (acido nitrilotriacetico) CMR (Cancerogeno, Mutageno o tossico per la Riproduzione) Cat. 2 H351 H302 H319*

*senza DTPA (dietilentriamminopentaacetico) H319 H332 H361*

*senza EDTA (etilendiamminatetracetato) H318 H373 H302 H332*

*Garantito senza solventi, senza fosfati*

Miscela sinergica di surfattanti con effetto bagnante, emulsionante, saponificatore e disincrostante

Formula super-concentrata  
Utilizzabile dal 2% in acqua

Utilizzabile su tutte le superfici  
Metalli, vernici, vetro, materiali termoplastici e termoindurenti

Asciugatura rapida senza risciacquo  
Lascia un effetto lucido ed è antistatico



## DESCRIZIONE

**BIOCLEAN C 350** è un detergente super-concentrato, autoattivo, specifico per il lavaggio e la pulizia dei veicoli che circolano in zone fortemente inquinate.

Particolarmente indicato per la pulizia di teloni, ma anche di carrozzerie di colore chiaro, dove il traffic film è particolarmente evidente.

Ha una maggiore efficacia sullo sporco più ostinato: tracce di gasolio, oli, residui di grasso pastoso, insetti...

## APPLICAZIONI

Consente il lavaggio di carrozzerie, ma anche di telai, di sponde mobili e di longheroni.

Consigliato anche per togliere a caldo le pellicole protettive di veicoli nuovi protetti da polimeri. Pulizia delle intelaiature di macchine utensili, finestre di controllo in PMMA (polimetilmetacrilato). Lavaggio automatizzato di pavimenti con robot, con effetto riodorante. Sgrassaggio lavaggio di aree di rifornimento di carburanti, particolarmente efficace su contaminazione da gasolio, da nafta leggera o pesante.

## CONSIGLI

Quando si applica il prodotto con spruzzatori autonomi, procedere dal basso verso l'alto. Durante il risciacquo con materiale ad alta pressione, regolare preferibilmente la pressione di quest'ultimo a 120 bar.

Procedere quindi, dall'alto verso il basso, per evitare il rideposito dello sporco.

## PERCENTUALE DI UTILIZZO

	Foam gun a caldo	Lavaggi a portale con spazzole	Lavaggi a portale con getti di acqua ad alta pressione	Attrezzature ad alta pressione	Nebulizzatori a bassa pressione con spazzola
Attrezzatura lavaggio					
% di utilizzo, superfici regolarmente pulite	1 %	3 %	4 %	4 %	6 %
% di utilizzo, superfici fortemente contaminate	3 %	5 %	6 %	6 %	8 %

**CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE VALORI TIPICI**

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Fluido, limpido	-
Colore	Visivo	Blu verde	-
Profumazione	-	Menta fresca	-
Massa volumica a 25°C	NF EN ISO 12185	1,083	g/l
Contenuto di principi attivi	-	40	%
pH puro	NF T90-008	13,4	-
pH al 10%	NF T90-008	12,6	-
pH al 5%	NF T 01.013	12,4	-
Tempo di efflusso Sezione 3 a 20°C	NF EN ISO 3104	non misurabile	s
Indice di rifrazione	ISO 5661	1,3700	Indice
Punto di congelamento	ASTM D 97	-13	°C
Schiumogeno al 5%	NFT 60188	1/1000/60/0/250	mn/ml/l.h-1
Contenuto di idrocarburi	LPCH	0	%
Contenuto di fosfati	LPCH	0	%
Contenuto di cloro	GCMS	0	ppm
Contenuto di metalli pesanti e metalloidi	GCMS	0	ppm
DCO domanda chimica di ossigeno	NFT 90101	10017	mgO <sub>2</sub> /l
DBO 5 domanda biochimica di ossigeno dopo 5 giorni	NF EN 1899-1	6078	mgO <sub>2</sub> /l
MesT materie in sospensione totale	NF EN 872	<2	mg/l
SVS sostanze volatili in sospensione		<0,2	mg/l
Azoto Kjeldahl (TKN)	NF EN 25663	1073	mgN/l
ThOD Richiesta teorica di ossigeno acqua di mare	ISO 15705	11358	mgO <sub>2</sub> /l
Potere bagnante	-	...	Quotazione
Potere disperdente	-	.	Quotazione
Potere emulsionante	-	..	Quotazione
Potere sgrassante	-	...	Quotazione
Potere disincrostante	-	...	Quotazione
Caratteristiche aggiuntive Tensione superficiale al 5%	ISO 6295	31,5	Dine/cm

**PRECAUZIONI D'USO**

Non utilizzare su supporti in alluminio o acciaio lucidato a specchio con concentrazioni superiori al 3%.

## PRESENTAZIONES

Contenitor GRV 1000 kg



Fusto 200 kg



Tanica 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.