

iBiotec®

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

Ficha Técnica - Edición de : 20/12/2024

**DETERGENTE SÚPERCONCENTRADO ESPECIAL CARROCERÍAS
CON EL 40% DE MATERIAS ACTIVAS
FÓRMULA GARANTIZADA SIN NTA, SIN EDTA Y SIN DTPA
SISTEMA AUTOACTIVO DE EFECTO INSTANTÁNEO
CONVENIENTE PARA TODOS LOS SISTEMAS DE LAVADO
LIMPIADOR, HIGIENIZADOR, DESINCRUSTANTE
ELIMINA LA PELÍCULA ESTÁTICA, EFECTO BRILLANTE
TODAS LAS SUPERFICIES PINTADAS, CARROCERÍAS VL, PL
TRANSPORTES PÚBLICOS, REVESTIMIENTOS, EDIFICIOS, RECUBRIMIENTOS DE GEL
iBiotec® BIOCLEAN® C 350**



*Garantizado sin NTA CMR Cat. 2 H351 H302 H319
sin DTPA H319 H332 H361
sin EDTA H318 H373 H302 H332
Garantizado sin disolventes, sin fosfatos*

Mezcla sinérgica de surfactantes de efecto tensoactivo, emulsionante, saponificante y desincrustante

Fórmula súperconcentrada

Utilizable a partir del 2% en agua

Utilizable sobre todas las superficies

Metales, pinturas, cristal, termoplásticos y termoendurecibles

Secado rápido sin aclarado

Deja un efecto brillante y es antiestático



iBiotec

DESCRIPCIÓN

BIOCLEAN C 350 es un detergente súperconcentrado, autoactivo, formulado específicamente para el lavado y limpieza de vehículos que circulan en ambientes muy contaminados.

Especialmente recomendado para la limpieza de toldos, así como de carrocerías de color claro, para las cuales la película estática vuelve a salir más particularmente.

Posee una eficacia superior sobre las suciedades más tenaces: restos de gasóleo, aceites, aceite usado, insectos...

USOS

Permite el lavado de carrocerías, así como de chasis, barandillas y largueros.






Igualmente recomendado para el desparafinado en caliente de vehículos nuevos protegidos por polímeros. Limpieza de armazones de herramientas mecánicas, vidrios de control en PMMA. Lavado de suelos automatizados por robots, con efecto aromático. Desengrase lavado de áreas de repostado de carburantes, particularmente eficaz en la contaminación de gasolina, fueles ligeros o pesados.

CONSEJOS

Durante la aplicación del producto con pulverizadores autónomos, proceder de abajo hacia arriba. Durante el aclarado con material de alta presión, ajustar éste a 120 bar preferentemente.

Proceder entonces de arriba hacia abajo, para evitar volver a dejar la suciedad.

PORCENTAJE DE UTILIZACIÓN

	Pistolas de espuma en caliente	Túneles de rodillos	Túneles de chorros	Materiales HP	Pulverizadores de baja presión con cepillo
Materiales de limpieza					
% de utilización, superficies limpiadas regularmente	1 %	3 %	4 %	4 %	6 %
% de utilización, superficies muy contaminadas	3 %	5 %	6 %	6 %	8 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Fluido, límpido	-
Color	Visual	Azul verdoso	-
Perfume	-	Menta fresca	-
Masa volúmica a 25°C	NF EN ISO 12185	1,083	g/l
Contenido en materias activas	-	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	-
Tiempo de flujo Copa 3 a 20°C	NF EN ISO 3 104	no medible	s
Índice de refracción	ISO 5661	1,3700	Índice
Punto de congelación	ASTM D 97	-13	°C
Formación de espuma a 5%	NFT 60188	1/1000/60/0/250	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	10017	mgO ₂ /l
DBO 5 demanda biológica de oxígeno después de 5 días	NF EN 1899-1	6078	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	1073	mgN/l
DTeO Demanda teórica de oxígeno en agua de mar	ISO 15705	11358	mgO ₂ /l
Poder tensoactivo	-	...	Evaluación
Poder dispersante	-	.	Evaluación
Poder emulsionante	-	..	Evaluación
Poder desengrasante	-	...	Evaluación
Poder desincrustante	-	...	Evaluación
Características adicionales Tensión superficial a 5°C	ISO 6295	31,5	Dinas/cm

PRECAUCIONES DE EMPLEO

No utilizar sobre sustratos en aluminio o en aceros pulidos espejo en concentraciones superiores a 3%.

PRÉSENTATIONS

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.