

iBiotec®

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

Scheda tecnica - Edizione di : 2025-02-03

**DETERGENTE SUPER-CONCENTRATO SPECIALE MECCANICA
SGRASSANTE, PULENTE CON 38% DI PRINCIPI ATTIVI
CONTIENE AGENTI ANTICORROSIONE
ELIMINA GRASSI, OLI, LUBRIFICANTI, SAPONI DI TRAFILATURA, CERE PROTETTIVE
PUÒ ESSERE UTILIZZATO IN AMMOLLO, IN VASCHE, VASCHE ULTRASUONI, A FREDDO,
SEMI-CALDO
SU LAVATRICI, CON RASCHIATORI, FELTRI, O CON ASCIUGATURA
iBiotec® BIOCLEAN® MECA 300**



Sgrassante concentrato

Alto potere emulsionante, saponificatore e disperdente

Fortemente bagnante, solvente

Contiene additivi anticorrosione e antischiumogeni

*Utilizzabile dal 2% in acqua
Senza risciacquo*



DESCRIZIONE

Altamente attivo su tutti i tipi di contaminazioni tipo l'olio, grasso, cera e contaminazioni inorganiche.

Può essere utilizzato puro o diluito.

Può essere utilizzato con un panno, con una spazzola, a fontana, in immersione con agitazione, con ultrasuoni, a freddo o a caldo, o con spruzzatura a bassa o alta pressione.

APPLICAZIONI

Operazioni di pulizia di parti metalliche, di superfici verniciate o rivestite, di materiali plastici.

Sgrassaggio di parti meccaniche; preparazione delle superfici prima della verniciatura.

Sgrassaggio di stampi ad iniezione plastica, in vetrerie e fonderie. Attrezzature di stampe. Eliminazione di lubrificanti di trafilatura su tubi in continuo o in immersione di fasci. Sgrassaggio, pulizia delle trasmissioni di potenza.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE VALORI TIPICI

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Fluido, limpido	-
Colore	Visivo	Rosso	-
Profumazione	-	Debole, privo di profumo	-
Massa volumica a 25°C	NF EN ISO 12185	1,050	g/l
Contenuto di principi attivi	-	40	%
pH puro	NF T90-008	13,1	-
pH al 10%	NF T90-008	12	-
pH al 5%	NF T90-008	11,7	-
Tempo di efflusso Sezione 3 a 20°C	NF EN ISO	26	s
Indice di rifrazione	ISO 5661	1,3700	Indice
Punto di congelamento	ASTM D 97	-11	°C
Schiumogeno al 5%	NFT 60188	1/1000/100/0/250	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	20406	mgO ₂ /l
DBO 5 domanda biochimica di ossigeno dopo 5 giorni	NF EN 1899-1	8724	mgO ₂ /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	842	mgN/l
ThOD Richiesta teorica di ossigeno acqua di mare	ISO 15.705	20125	mgO ₂ /l
Potere bagnante	-	...	Quotazione
Potere disperdente	-	...	Quotazione
Potere emulsionante	-	...	Quotazione
Potere sgrassante	-	...	Quotazione
Potere disincrostante	-	..	Quotazione

PRECAUZIONI D'USO

Non utilizzare su parti o substrati ad aspetto lucido, in leghe leggere, con concentrazioni superiori al 5%.

Eseguire un test preliminare su superfici rivestite con vernici a bassa reticolazione.

Non scaricare nella rete fognaria dopo l'uso.



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.