

iBiotec®

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

Scheda tecnica - Edizione di : 2025-02-19

iBiotec®

NEUTRALÈNE® 2015

**SOLVENTE SGRASSANTE DETERGENTE CON POTERE SOLVENTE
RINFORZATO**

**VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE RAPIDA 15 MINUTI A 20°C SENZA FLUSSO D'ARIA
APPOSITAMENTE SVILUPPATO PER OPERAZIONI DI SGRASSAGGIO DIFFICILI
ELIMINAZIONE DEI GRASSI CALCINATI, OLI MINERALI E VEGETALI E DEI SICCATIVI
TRACCE DI RESINE VEGETALI, ADESIVI DI CONTATTO, INCHIOSTRI FRESCI, RISERVE CHE
RICHIEDONO TEMPI DI INTERVENTO RAPIDI
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ NON MISURABILE**

**GARANTITO SENZA COMPOSTO FLUORATO
AD EFFETTO SERRA CON GWP oltre 150
Direttiva F. Gas Regolamento UE 517/2014
divieto dal primo gennaio 2018**



DESCRIZIONE

NEUTRALÈNE® 2015 è uno sgrassante che è stato sviluppato per rispondere a casi estremi
Punto di infiammabilità non misurabile
Velocità di evaporazione ultrarapida
Potere solvente adatto a tutte le esigenze
Compatibilità con la maggior parte dei substrati

CAMPI D'IMPIEGO

NEUTRALÈNE® 2015 elimina tutti i tipi di inquinamento come:

Lubrificanti di manutenzione.

Prodotti da taglio, prodotti per la protezione temporanea nell'edilizia, vernici, sistemi scorrevoli in costruzione meccanica.

Grassi animali, lanolina, sevo, olio di spermaceti, sodium tallowate, strutto.
 Oli vegetali, come il grasso di palma o l'olio di palma, olio di ricino, olio di colza, olio di girasole, oli siccativi.
 Cere di petrolio, paraffine.
 Cere microcristalline.
 Residui di colle, di giunti non polimerizzati, di tracce di adesivi, di flusso di saldatura cellofan.

APPLICAZIONI

Impianti di miscelazione di confezionamento e di imballaggio.
 Ingegneria meccanica, lavorazione dei metalli.
 Manutenzione e riparazione in ambienti industriali.
 Linee di produzione, di montaggio, di assemblaggio.
 Realizzazione di componenti elettrici ed elettronici.
 Operazioni di sgrassaggio prima dei controlli metrologici.
 Sgrassaggio di apparecchiature di misurazione e di prova.
 Lavaggio di ottiche, di meccanismi orologi, di apparecchiature di conteggio e di mira.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE VALORI TIPICI

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Fluido	-
Colore	Visivo	Incolore	-
Odore	Olfattorio	Debole	-
Densità a 25°C	NF EN ISO 12185	780	kg/m ³
Indice di rifrazione	ISO 5661	1,4080	-
Punto di congelamento	ISO 3016	-65	°C
Solubilità in acqua	-	Parziale	%
Viscosità cinematica a 40°C	NF EN 3104	0,85	mm ² /s
Indice d'acidità	EN 14104	0,1	mg(KOH)/g
Indice di iodio	NF EN 14111	nm	gI ₂ /100g
Contenuto di acqua	NF ISO 6296	0,025	%
Residuo dopo evaporazione	NF T 30-084	0	%
Pressione del vapore a 20°C	NF EN 13016-1	> 0,01	hPa

CARATTERISTICHE DI PRESTAZIONE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Indice KB	ASTM D 1133	117	-
Velocità di evaporazione	-	15	min
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6295	25	Dine/cm
Tensione di rottura	NF EN 60156 / IEC 156	nm	Volt
Corrosione lama di rame 100 ore a 40°C	ISO 2160	1a	Quotazione

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA ANTINCENDIO

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Punto di infiammabilità (in vaso chiuso)	ISO 2719	non misurabile	°C
Punto di autoaccensione	ASTM E 659	> 240	°C
Limite inferiore di esplosività	NF EN 1839	0,7	% (volumica)
Limite superiore di esplosività	NF EN 1839	13,7	% (volumica)
Contenuto di sostanze esplosive, comburenti, infiammabili, altamente o estremamente infiammabili	Regolamento CLP	-	%

CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Indice d'anisidina	NF ISO 6885	nm	-
Indice di perossido	NF ISO 3960	nm	meq(O ₂)/kg
TOTOX (indice di anisidina +2x indice di perossido)	-	nm	-
Contenuto di sostanze CMR, irritanti, corrosive	Regolamento CLP	0	%
Tenore residuo di metanolo derivante dalla transesterificazione	GC-MS	0	%

Emissioni di composti pericolosi, CMR, irritanti, corrosivi a 160°C.	GC-MS	0	%
CARATTERISTICHE AMBIENTALI			
CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Biodegradabilità	OCSE 301	nm	-
Pressione del vapore a 20°C	-	> 0,01	hPa
Contenuto di COV (Composti Organici Volatili)	-	100	%
Tenore di zolfo	GC MS	0	%
Contenuto di benzene	ASTM D6229	0	%
Tenore totale di alogeni	GC MS	-	%
Contenuto di solventi clorurati	-	0	
Contenuto di solventi aromatici	-	0	
Contenuto di sostanze pericolose per l'ambiente	Regolamento CLP	0	%
Contenuto di composti con GWP (Global Warming Potential)	-	< 1	%
Contenuto di composti con un ODP (Ozone Depletion Potential)	-	0	%
Bilancio del carbonio, analisi dei cicli di vita.	ISO 14040	nm	Kg Bilancio del carbonio

PRESENTAZIONES

Contentor GRV 1000 L



MODI D'IMPIEGO



Sgrassaggio con panno



Sgrassaggio con spazzola



bidoni ad ultrasuoni



Vasche per immersione a caldo o a freddo

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'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.