

iBiotec®

HERSTELLER VON TECHNISCHEN PRODUKTEN UND SPRAYS FÜR DIE INDUSTRIE
PROZESS - MRO - WARTUNG
ALTERNATIVE LÖSUNGSMITTEL - ERSATZ FÜR CMR-LÖSUNGSMITTEL

Datenblatt - Ausgabe von : 2025-02-28

iBiotec® NEUTRALÈNE® SL 30

MULTIFUNKTIONALES LÖSUNGSMITTEL
REINIGUNGSMITTEL, DEKONTAMINIERUNGSMITTEL
VERDÜNNUNGSMITTEL, LÖSUNGSMITTEL

 Nonfood Compounds Program Listed (Category A1) (Registration 164046)	 EMPFEHLUNG EU 94/2017 GARANTIERT OHNE HC, OHNE MOSH/POSH, OHNE MOAH Analyseprotokoll erhältlich auf Anfrage 21/026529 LC GC-FID DIN/EN 16995	 DETECTABLE HACCP	 Biologisch abbaubar OECD	 GARANTIERT OHNE RESTPESTIZIDE OHNE GVO
---	---	---	--	--

TYPISCHE PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Visuell	Erscheinungsbild	Klare Flüssigkeit	-
Farbe	Visuell	Farblos	-
Geruch	Olfaktorisch	Schwach, nicht anhaltend	-
Dichte bei 25°C	NF EN ISO 12185	916	kg/m ³
Brechungsindex	ISO 5661	1,4010	-
Gefrierpunkt	ISO 3016	-95	°C

Wasserlöslichkeit	-	100	%
Kinematische Viskosität bei 25°C	NF EN 3104	1,7	mm²/s
Säurezahl	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jodzahl	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g
Wassergehalt	NF ISO 6296	<0,01	%
Rückstände nach dem Verdampfen	NF T 30-084	0	%
Dampfdruck bei 20°C	NF EN 13016-1	11,5	hPa

LEISTUNGSMERKMALE

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
KB-Index	ASTM D 1133	> 150	-
Verdampfungsgeschwindigkeit	intern	9	Minuten
Oberflächenspannung bei 20°C	ISO 6295	27,7	Dynast/cm
Durchschlagspannung	IEC 156	nm	Volt
Kupferblattkorrosion 100h bei 40°C	ISO 2160	1a	Bewertung

BRANDSICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Flammpunkt (geschlossener Becher)	ISO 2719	35	°C
Selbstentzündungspunkt	ASTM E 659	280	°C
Untere Explosionsgrenze	NF EN 1839	1,5	% (nach Volumen)
Obere Explosionsgrenze	NF EN 1839	13,7	% (nach Volumen)

TOXIKOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Gehalt an krebserzeugenden, erbgutschädigenden oder fortpflanzungsgefährdenden oder reizenden sowie ätzenden Stoffen	CLP-Verordnung	0	%

UMWELTEIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERTE	EINHEITEN
Biologische Abbaubarkeit	OCDE 301 A	> 70	%
	OCDE 301 C (MITI)	> 70	%
Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	ISO 8692	-0,49	log P
Schwefelgehalt	GC MS	0	%
Benzol-Gehalt	ASTM D6229	0	%
Gesamt Halogengehalt	GC MS	0	%
Gehalt an chlorierten Lösungsmitteln	-	0	
Gehalt an aromatischem Lösungsmittel	-	0	
Gehalt an umweltgefährdenden Stoffen	CLP-Verordnung	0	%
Gehalt an Verbindungen mit GWP	-	0	%
Gehalt an Verbindungen mit ODP	-	0	%

ANWENDUNGEN

Reinigungsmittel als Ersatz für Ethyl- (Ethanol) oder Isopropylalkohol (IPA)
Oberflächenvorbereitung vor Kleben, Lackierung, Druck oder Beschichtung
Verdünnungsmittel zum Herstellen der benötigten Viskosität von Farben

Reinigungsmittel für Lacke, Tinten, lösungsmittelhaltige oder wasserbasierte nicht vernetzte Farben
Lösungsmittel für Celluloseharze, Plastisole, Naturharze, Kolophonium
Verwendbar als Frostschutzmittel, Gefrierpunkt (unverdünnt) -95°C
Verdampfungsgeschwindigkeits-Beschleuniger für herkömmliche Lösungsmittel
Etikettenlöser

GEBRAUCHSANWEISUNG

NEUTRALÈNE SL 30 kann pur oder in Wasser verdünnt verwendet werden, es kann mit einem Tuch, einer Bürste, einem Heißwasserreiniger, durch Eintauchen, mit oder ohne Rühren, durch Sprühen mit niedrigem Druck, und in Ultraschallreinigern angewendet werden, jedoch nur bei Verdünnung mit Wasser.

KONFEKTIONIERUNGEN



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 lesquels 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.