

iBiotec®

**JE IZDELOVALEC TEHNIČNIH PROIZVODOV IN AEROSOLOV ZA INDUSTRIJO
PROCES - MRO - VZDRŽEVANJE
ALTERNATIVNA TOPILA - NADOMESTILA ZA SNOVI CMR**

Tehnični list - izdaja 2025-02-28

iBiotec® NEUTRALÈNE® SL 30

**VEČFUNKCIONALNO TOPILO
ČISTILNO SREDSTVO, RAZKUŽILO
RAZREDČILO, TOPILO**

 Nonfood Compounds Program Listed (Category A1) (Registration 164046)	 PRIPOROČILO EU 94/2017 ZAJAMČENO BREZ OGLIKOVODIKOV, BREZ OGLIKOVODIKOV, NASIČENIH Z MINERALNIM OLJEM, BREZ OLIGOMERNIH POLIOLEFINOV NASIČENIH OGLIKOVODIKOV, BREZ AROMATSKIH OGLIKOVODIKOV IZ MINERALNIH OLJ Zapisnik analize je na voljo na zahtevo 21/026529 LC GC-FID DIN/EN 16995	 DETECT BLUE® DETECTABLE HACCP	 BIOAZGRADLJIVOST V SKLADU Z OCDE	 ZAGOTOVLJENO BREZ OSTANKA PESTICIDA BREZ GSO
---	---	--	--	--

TIPIČNE FIZIKALNO-KEMIJSKE ZNAČILNOSTI

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
Videz	Vizualno	Čista tekočina	-
Barva	Vizualni izgled	Brezbarven	-
Vonj	Vohalno zaznavanje	Blag, neobstojen	-
Gostota pri 25°C	NF EN ISO 12185	916	kg/m ³
Lomni količnik	ISO 5661	1,4010	-
Ledišče	ISO 3016	-95	° C
Topnost v vodi	-	100	%
Kinematična viskoznost pri 25°C	NF EN 3104	1,7	mm ² /s

Kislinsko število	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jodno število	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Vsebnost vode	NF ISO 6296	<,0,01	%
Ostanek po izhlapevanju	NF T 30-084	0	%
Parni tlak pri 20 °C	NF EN 13016-1	11,5	hPa

ZNAČILNOSTI DELOVANJA

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
KB indeks	ASTM D 1133	> 150	-
Hitrost izhlapevanja	notranja	9	minuta
Površinska napetost pri 20 °C	ISO 6295	27,7	dine/cm
Prebojna napetost	IEC 156	nm	volti
Korozija bakrenega traku 100h pri 40°C	ISO 2160	1a	Ocena

POŽARNO VARNOSTNE LASTNOSTI

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
Plamenišče (zaprta posoda)	ISO 2719	35	° C
Točka samovžiga	ASTM E 659	280	° C
Spodnja meja eksplozivnosti	NF EN 1839	1,5	% (prostornina)
Zgornja meja eksplozivnosti	NF EN 1839	13,7	% (prostornina)

TOKSIKOLOŠKE ZNAČILNOSTI

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
Vsebnost rakotvornih, mutagenih in strupenih snovi za razmnoževanje, dražilnih, jedkih snovi	Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju	0	%

OKOLJSKE ZNAČILNOSTI

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
Biorazgradljivost	OCDE 301 A OCDE 301 C (MITI)	> 70 > 70	% %
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	ISO 8692	-0,49	Log.P
Vsebnost žvepla	GC MS	0	%
Vsebnost benzena	ASTM D6229	0	%
Skupna vsebnost halogenov	GC MS	0	%
Vsebnost topil	-	0	
Vsebnost aromatskih topil	-	0	
Vsebnost okolju nevarnih snovi	Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju	0	%
Vsebnost spojin s potencialom globalnega segrevanja	-	0	%
Vsebnost spojin z dejavnikom škodljivosti za ozon	-	0	%

APLIKACIJE

Nadomestno čistilno sredstvo za etilni alkohol (etanol) in izopropanol alkohol (IPA)
Priprava površine pred lepljenjem, premazovanjem, tiskanjem ali premazovanjem
Razredčilo za viskoznost barv
Čistilno sredstvo za lake, črnila, barve na osnovi topil ali na vodni osnovi, brez mrežic

Topilo za celulozne smole, plastizole, rastlinske smole, kolofonijo
Lahko se uporablja kot antifriz čisto zmrzišče -95°C
Povečevalnik hitrosti izhlapevanja za običajna topila
Odlepите etiketo

NAČINI UPORABE

NEUTRALENE SL 30 se lahko uporablja čist ali razredčen v vodi,
s krpo, s krtačo,
v vodnjakih, s potapljanjem, z ali brez mešanja,
z nizkotlačnim brizganjem,
v ultrazvočnih rezervoarjih le, če je razredčen v vodi.

PAKIRANJE

Sod 200 L



Kangla 20 L



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.