

iBiotec®

**MANUFACTURER OF TECHNICAL AEROSOLS AND PRODUCTS FOR INDUSTRY
PROCESSES - MRO - MAINTENANCE
ALTERNATIVE SOLVENTS 100% SAFE**

Datasheet - Last update: 2025-02-28

iBiotec® NEUTRALÈNE® SL 30

**MULTIFUNCTIONAL SOLVENT
CLEANING AGENT, DECONTAMINATION AGENT
THINNER, SOLVENT**



TYPICAL PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

PROPERTIES	STANDARDS	VALUES	UNITS
Appearance	Visual	Clear fluid	-
Colour	Visual	Colourless	-
Odour	Olfactory	Mild, non-persistent	-
Density at 25°C	NF EN ISO 12185	916	kg/m³
Refractive index	ISO 5661	1.4010	-
Freezing point	ISO 3016	-95	°C
Solubility in water	-	100	%
Kinematic viscosity at 25°C	NF EN 3104	1.7	mm²/s

Acid value	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Iodine value	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Water content	NF ISO 6296	< 0.01	%
Residue after evaporation	NF T 30-084	0	%
Vapour pressure at 20°C	NF EN 13016-1	11.5	hPa

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

PROPERTIES	STANDARDS	VALUES	UNITS
KB index	ASTM D 1133	> 150	-
Evaporation rate	internal	9	minute
Surface tension at 20°C	ISO 6295	27.7	Dynes/cm
Breakdown voltage	IEC 156	nm	Volts
Copper blade corrosion 100h at 40°C	ISO 2160	1a	Rating

FIRE SAFETY PROPERTIES

PROPERTIES	STANDARDS	VALUES	UNITS
Flash point (vacuum)	ISO 2719	35	°C
Self-ignition point	ASTM E 659	280	°C
Lower explosive limit	NF EN 1839	1.5	% (by volume)
Upper explosive limit	NF EN 1839	13.7	% (by volume)

TOXICOLOGICAL PROPERTIES

PROPERTIES	STANDARDS	VALUES	UNITS
CMR, irritating and corrosive substance content	CLP Regulation	0	%

ENVIRONMENTAL PROPERTIES

PROPERTIES	STANDARDS	VALUES	UNITS
Biodegradability	OCDE 301 A	> 70	%
	OECD 301 C (MITI)	> 70	%
Octanol/water partition coefficient	ISO 8692	-0.49	Log.P
Sulphur content	GC-MS	0	%
Benzene content	ASTM D6229	0	%
Total halogen content	GC-MS	0	%
Chlorinated solvent content	-	0	
Aromatic solvent content	-	0	
Environmentally hazardous substances content	CLP Regulation	0	%
Content of compounds with a GWP	-	0	%
Content of compounds with an ODP	-	0	%

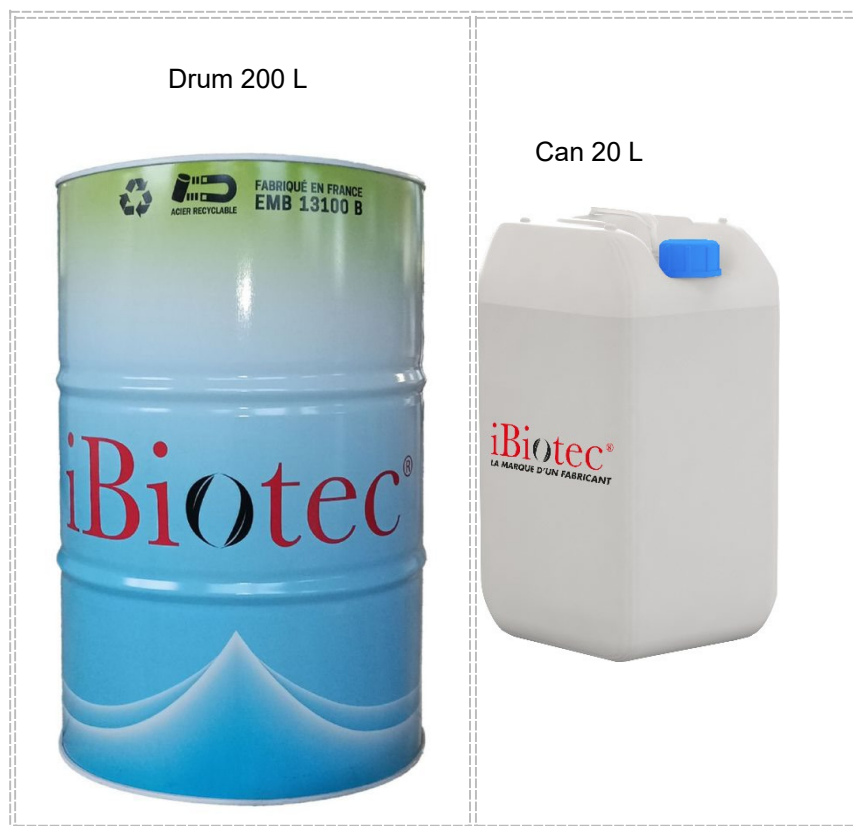
APPLICATIONS

Cleaning agent substitute for ethyl alcohol (ethanol) and isopropanol (IPA)
Surface preparation before gluing, coating or printing
Thinner for adjusting the viscosity of paints
Cleaning agent for varnishes, inks, solvent-based or water-soluble, non-crosslinked paints
Solvent for cellulose resins, Plastisols, vegetable resins, rosin
Can be used as antifreeze, pure freezing point -95°C
Evaporation rate booster for conventional solvents
Removing labels

USES

NEUTRALÈNE SL 30 can be used pure or diluted with water, with a cloth or brush, in fountains, by immersion, with or without agitation, low-pressure spraying, in ultrasonic tanks only if diluted in water.

PRÉSENTATIONS



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.