

iBiotec®

**ALTERNATIVE OPLØSNINGSMIDLER - CMR-ERSTATNING
ØKO-OPLØSNINGSMIDLER**

Datablad - Udgave af: 02/08/2023

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

D 312

**OPLØSNINGSMIDDEL TIL OPLØSNING
AF BITUMER OG ASFALT**

Laboratoriekontroller

Garanteret fri for klorholdige opløsningsmidler
Optimeret fordampningshastighed/flammepunkt

ALMINDELIGE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDE	VÆRDIER	ENHEDER
Udseende	Visuel	Væske	-
Farve	Visuel	Farveløs	-
Lugt	Lugt	Egenskaber	-
Densitet ved 25 °C	DS/EN ISO 12185	865	kg/m ³
Brydningsindeks	ISO 5661	1,4970	-
Frysningpunkt	ISO 3016	-20	°C
Vandopløselighed	-	0	%
Kinematisk viskositet ved 40°C	DS/EN 3104	0,98	mm ² /s
Syretal	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Jodtal	DS/EN 14111	< 0,1	gl ₂ /100g
Rest efter fordampning	NF T 30-084	0	%
Damptryk ved 20 °C	DA/EN 13016-1	> 0,1	hPa

EGENSKABER FOR YDEEVNE

EGENSKABER	STANDARDE	VÆRDIER	ENHEDER
KB-indeks	ASTM D 1133	80	-
Fordampningshastighed	-	19	min
Overfladespænding ved 20 °C	ISO 6295	24,7	Dyn/cm
Overlagsspænding	DS/EN 60156 / IEC 156	60.000	Volt

Kobberstrimmelkorrosion 100 timer ved 40 °C	ISO 2160	1a	Vurdering
---	----------	----	-----------

EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED

EGENSKABER	STANDARDE	VÆRDIER	ENHEDER
Flammepunkt (vakuum)	ISO 2719	50	°C
Selvantændelsepunkt	ASTM E 659	>230	°C
Nedre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	0,6	% (volumen)
Øvre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	7	% (volumen)
Indhold af eksplosive, forbrændingsnærende, antændelige, meget eller ekstremt antændelige stoffer	CLP-forordningen	100	%

TOKSOLOGISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDE	VÆRDIER	ENHEDER
Anisidinindeks	DS ISO 6885	<1	-
Peroxidindeks	DS ISO 3960	<1	mekv (O ₂)/kg
TOTOX (anisidinindeks + peroxidindeks x2)	-	<1	-
CMR-stoffer, irriterende, ætsende indhold	CLP-forordningen	0	%
Indhold af metanolrester fra transesterificeringsprocessen	GC-MS	0	%
Udslip af farlige stoffer, CMR, irriterende, ætsende ved 160 °C.	GC-MS	0	%

MILJØMÆSSIGE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDE	VÆRDIER	ENHEDER
Bionedbrydelighed	OCDE 301	nm	-
Damptryk ved 20 °C	-	>0,1	hPa
VOC-indhold (flygtige organiske forbindelser)	-	100	%
Svovlindhold	GC-MS	0	%
Benzenindhold	ASTM D6229	0	%
Samlet halogenindhold	GC-MS		%
Indhold af klorholdige opløsningsmidler	-	0	%
Indhold af stoffer med GWP	-	0	%
Indhold af stoffer med ODP	-	0	%
CO ₂ -regnskab, livscyklusanalyse	ISO 14040	nm	kg kulstofækvivalent

ANVENDELSE

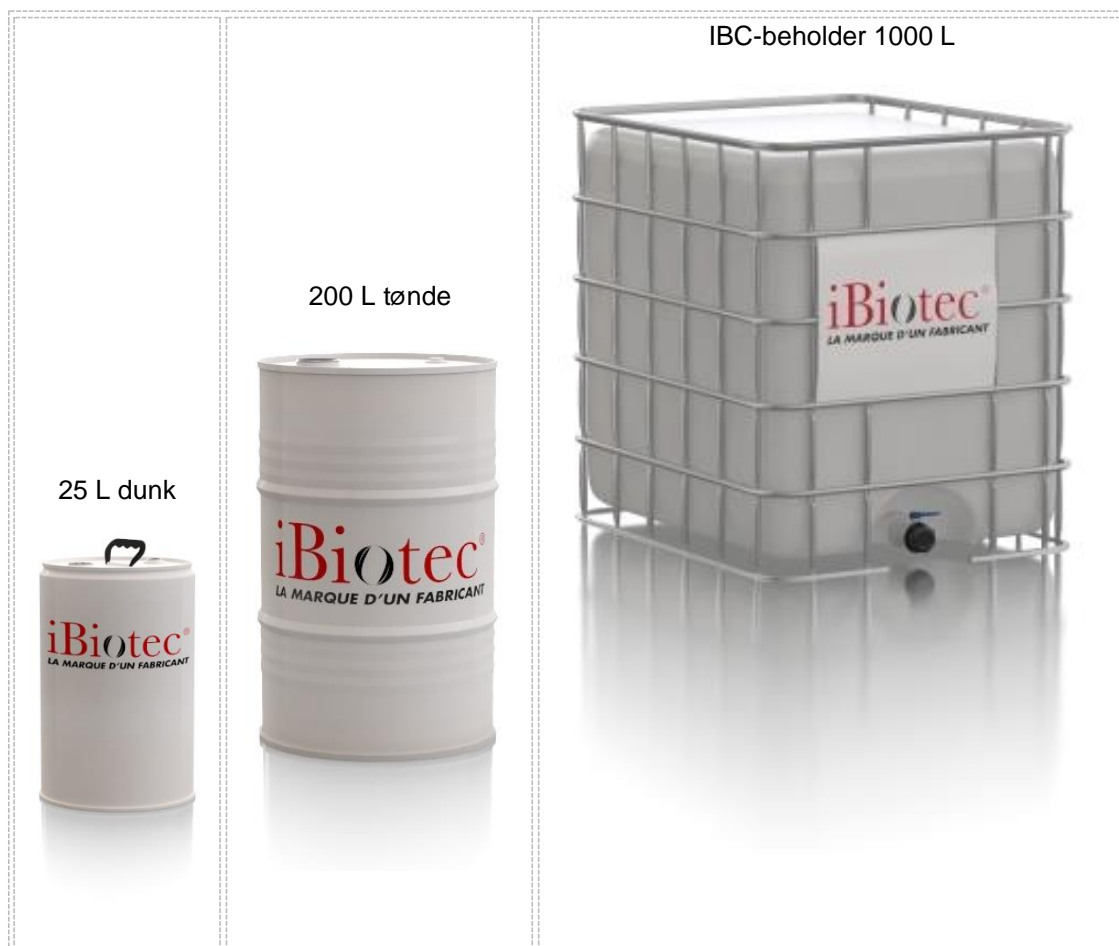
- Skylning af ekstrusionsdyser til termoplastisk resin.
- Skylning af farvetrug ved offsettrykning og flexografi.
- Udblødning og gennemskylning af stålcyklindere til imprægnering, heliogravure, rullevalser.
- Fjernelse af etiketter på tønder og beholdere med påsprøjtning.
- Rengøring med klud af rustfrie stålcyklindere, limimprægnering, heliogravure, farvetrug.
- Rengøring med klud af rammer på maskiner til imprægnering eller trykning.
- Rengøring af maskiner til afsætning af resin, malerkabiner.
- Vask med turbine af tanke og blandere til resin, monomer og stamblandinger.

NEUTRALENE D 312 anbefales især til rengøring med klud eller børste af presser og udstyr til afsætning af bitumer og til avivage samt opløsning af rå og semiråt kautschuk

FORSIGTIGHEDSREGLER VED BRUG

"Farligt. Følg forsigtighedsreglerne."

PRÆSENTATION



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.