

iBiotec®

**ALTERNATIVA LÖSNINGSMEDEL - CMR-SUBSTITUTION
EKOLOGISKA LÖSNINGSMEDEL**

Datablad - Upplaga av: 05/09/2023

iBiotec® NEUTRALÈNE® D 312

**LÖSNINGSMEDEL FÖR UPPLÖSNING
AV BITUMEN, ASFALT**

Laboratoriekontroller

Garanterat fritt från klorerade lösningsmedel

Optimerat förhållande mellan förångningshastighet och flampunkt

TYPISKA FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Aspekt	Visuell	Flytande	-
Färg	Visuell	Färglös	-
Lukt	Olfaktorisk	Egenskap	-
Densitet vid 25 °C	NF EN ISO 12185	865	kg/m ³
Brytningsindex	ISO 5661	1,4970	-
Frys punkt	ISO 3016	-20	°C
Löslighet i vatten	-	0	%
Kinematisk viskositet vid 40°C	NF EN 3104	0,98	mm ² /s
Syravärde	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Jodvärde	NF EN 14111	< 0,1	gl ₂ /100g
Återstod efter avdunstning	NF T 30-084	0	%
Ångtryck vid 20°C	NF EN 13016-1	> 0,1	hPa

PRESTANDAEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
KB-index	ASTM D 1133	80	-
Förångningshastighet	-	19	min
Ytspänning vid 20°C	ISO 6295	24,7	Dynes/cm
Genombrotts spänning	SS-EN 60156/IEC 156	60 000	Volt
Korrosion av kopparblad 100h vid 40°C	ISO 2160	1a	Klass

BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
------------	------------	--------	---------

Flampunkt (vakuum)	ISO 2719	50	°C
Självantändningspunkt	ASTM E 659	>230	°C
Nedre explosionsgräns	NF EN 1839	0,6	% (volym)
Övre explosionsgräns	NF EN 1839	7	% (volym)
Innehåll av sprängämnen, förbränningsämnen, antändbara ämnen, mycket eller extremt antändbara ämnen	CLP-förordning	100	%

TOXIKOLOGISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Anisidinvärde	NF ISO 6885	<1	-
Peroxidvärde	NF ISO 3960	<1	mekv (O ₂)/kg
TOTOX (anisidinvärde + peroxidvärdet x2)	-	<1	-
CMR, innehåll av irriterande och korrosiva ämnen	CLP-förordning	0	%
Innehåll av metanolrester från transesterifieringsprocessen	GC-MS	0	%
Utsläpp av farliga föreningar, CMR-ämnen, irriterande ämnen och frätande ämnen vid 160 °C.	GC-MS	0	%

MILJÖEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Biologisk nedbrytbarhet	OCDE 301	nm	-
Ångtryck vid 20°C	-	>0,1	hPa
Halt av VOC (flyktig organisk förening)	-	100	%
Svavelinnehåll	GC-MS	0	%
Benseninnehåll	ASTM D6229	0	%
Totalt halogeninnehåll	GC-MS		%
Innehåll av klorinerade lösningsmedel	-	0	%
Innehåll av ämnen med en GWP	-	0	%
Innehåll av ämnen med en ODP	-	0	%
Kolbalans, livscykelanalys.	ISO 14040	nm	Kol, motsvarighet i kg

TILLÄMPNINGAR

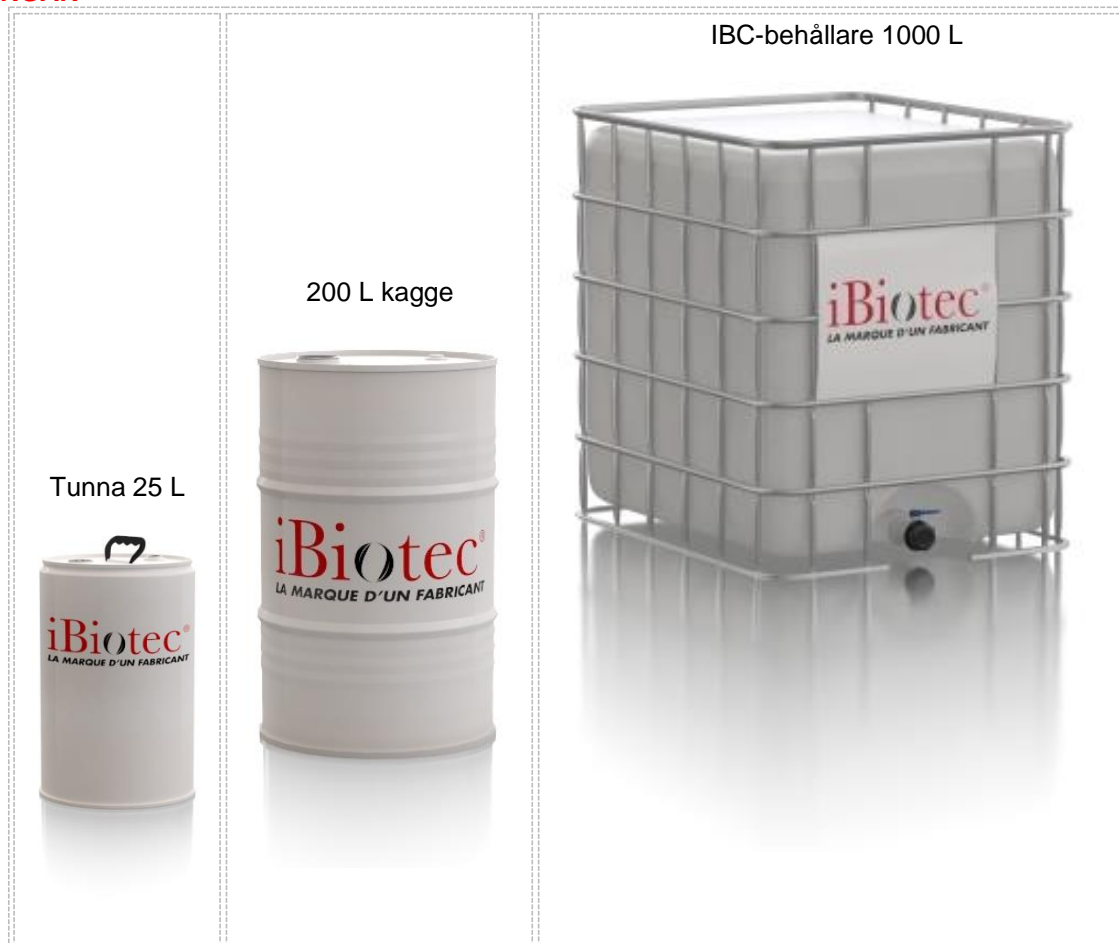
- Sköljning av munstycken för extrudering av termoplastiska hartser.
- Avsköljning av bläckbehållare vid offsettryck och flexotryck.
- Blötläggning och fuktning av matningsrullar, av valsar i rostfritt stål för bestrykning eller rotogravyrtryck.
- Borttagning av etiketter på tunnor, behållare genom att spraya.
- Rengöring med trasa av cylindrar i rostfritt stål, limbestrykning, gravyr, behållare.
- Rengöring med trasa av bestrykningsmaskiner och tryckmaskiner.
- Rengöring med trasa av lackeringskabiner och maskiner för applicering av harts.
- Centrifugeringstvätt av kar och blandare för hartser, monomerer och koncentratblandningar.

NEUTRALENE D 312 est rekommenderas särskilt för rengöring med trasa, pensel, pressar och appliceringsutrustning för bitumen och för återupplivning och upplösning av rågummi och semi-rätt gummi

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER VID ANVÄNDNING

Farligt. Följ försiktighetsanvisningarna.

FÖRPACKNINGAR



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'engagera 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.