

iBiotec®

**ALTERNATÍV OLDÓSZEREKCMR - CMR HELYETTESÍTÉS
ÖKO - OLDÓSZEREK**

Műszaki adatlap – Kiadása : 2025-03-18

iBiotec®

**FAST CLEAN
STRIPPER**



**Formák tisztítására
és eltávolítására szolgáló
oldószer térhálósított
vagy frissen polimerizált
gyantákhoz Poliészter, poliuretán,
epoxi és bisz GMA mátrixok**

NMP ÉS NEP ALTERNATÍV OLDÓSZERE
Garantáltan nem tartalmaz klórozott oldószereket
VESZÉLYT JELZŐ VAGY FIGYELMEZTETŐ PIKTOGRAM NEM SZÜKSÉGES
(CLP 1272 GHS-rendelet)

A HASZNÁLAT TERÜLETEI

Az előpolimerizált poliepoxi kiiktatása az építőanyagok, festékek, bevonatok, padlógyanták, burkolóanyagok, burkolólapok, aggregátumok, laminátumok, öntvények, gélbevonatok, autóiipari alkatrészek, repülőgépipari és űrtechnikai szerkezeti elemek, transzformátorok, turbinák, kapcsolók és elektromos berendezések, szélérőművek alkatrészei, takarólapok, CMS-komponensek, háztartási készülékek, sport- és szabadidős eszközök „érintéses” bevonatai gyártása során.

Teniszütők, sílécek, szörfdeszkák, golfütők, siklórepülő, hangszerek, horgászbotok.

UP (vagy UPR) gyanták, alifás homopolimerek, félaromás kopoliészterek és aromás homo- és kopoliészterek eltávolítása, előpolimerizálva, laminált elemek, TOP Coating, UNDER Coating, autóiipari berendezések gyártása során, hajózási, formaeltávolító, kapszulázó gyanták, SML (Sheet Moulding Compound) gépalkatrészek, BMC (Bulk Moulding Compound) injektálás, MMC (Mineral Moulding Compound) injektálás, CIC (Continuous Impregnated Compounds). Kontaktformázó,

vákuumformázó, infúziós formázó, kemencés formázó, szimultán permetező szálfelhúzó és sajtológépek berendezéseinek tisztítása.

Poliuretán elastomerek (karbamátok) eltávolítása, köztük MDI, TDI és új generációs NDI, PU Compact vagy habok. Alacsony nyomású öntőformák, beleértve a RIM-eljárásokhoz szükséges gyantákat, nagynyomású berendezések egyidejű permetezéshez, polimerizált habok tömítéshez, ékeléshez, szigeteléshez, aeroszolos habokhoz.

TIPIKUS FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Megjelenés	Vizuális	Tiszta	-
Szín	Vizuális	Borostyán	-
Szag	Szaglás	Enyhe, jellegzetes	-
Sűrűség 25 °C-on	NF EN ISO 12185	1090	kg/m ³
Törésmutató	ISO 5661	1,4660	-
Fagyáspont	ISO 3016	+7	°C
Vízben oldhatóság	-	>40	%
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	NF EN 3104	1,5	mm ² /s
Savérték	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jódszám	NF EN 14111	0	gl ₂ /100 g
Víztartalom	NF ISO 6296	<1	%
Bepárlás utáni maradék	NF T 30-084	<0,1	%

TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
KB index	ASTM D 1133	>180	-
Párolgási sebesség	-	>3	óra
Volatilitási index nBuAC=1	NF T 30,30	1,4	Hányados
Párolgási index DEE=1	DIN 53,170	nm	Hányados
Felületi feszültség 20 °C-on	ISO 6295	27,7	dyn/cm
Rézlapát-korrózió, 100 óra, 40 °C	ISO 2160	1b	Besorolás
Anilinpont	ISO 2977	nm	°C

TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Lobbanáspont (vákuum)	NF EN 22719	90	°C
Öngyulladás pont	ASTM E 659	>200	°C
Alsó robbanási határérték	NF EN 1839	1,1	% (térfogat)
Felsőrobbanási határérték	NF EN 1839	28,5	% (térfogat)
Robbanásveszélyes, oxidáló, gyúlékony, erősen vagy rendkívül gyúlékony anyagokat tartalmaz	CLP-rendelet	0	%

TOXIKOLÓGIAI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Anizidinszám	NF ISO 6885	<2	-
Peroxidszám	NF ISO 3960	<5	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anizidinszám+2x peroxidszám)	-	12	-
CMR-, irritáló- és maróanyag-tartalom	CLP-rendelet	0	%
Átészterezésből származó maradék metanoltartalom	GC-MS	0	%

KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Vízre veszélyes	WGK Németország	1 vízre nem veszélyes	osztály

Elsődleges biológiai lebonthatóság CEC 21 nap 25°C-on	L 33 T82	>80	%
Egyszerűbiológiai lebonthatóság OCDE 301 A 28 napra nézve A COD eltűnése	ISO 7827	>80	%
Egyszerűsítés teljes biológiai lebonthatóság OCDE 301 A 28 napra nézve Biológiai lebomlás 67 nap alatt	Módosított MITI	>70	%
n-oktanol/víz megoszlás bioakkumulációs indexe	OCDE 107	-1,35	Log KOW
Gőznyomás 20 °C-on	-	<0,1	hPa
VOC-tartalom (illékony szerves vegyületek)	-	megújuló széntartalom 90% felett	%
Összes halogéntartalom (klór, fluor, bróm)	Kalorimetrikus bomba GC-MS	0	%
Benzoltartalom	LPCH	0	%
Aromás oldószertartalom	LPCH	0	%
Környezetre veszélyes anyagok aránya	-	0	%
GWP-vel vegyületek aránya	-	0	%
ODP-vel vegyületek aránya	-	0	%
Szénegyensúly, életciklus elemzés	ISO 14040	6,40	Kg Szénegyenérték

nm: nem mért vagy nem mérhető

AZ ALKALMAZÁSSAL KAPCSOLATOS ÓVINTÉZKEDÉSEK

Ne használja a **FAST CLEAN STRIPPER** terméket izocianát körök öblítésére.

A termékkel való érintkezés előtt ellenőrizze a tömítések és az érzékeny anyagok kompatibilitását.

A termék szétbontása és újracsomagolása esetén ne használjon fémből készült csomagolást.

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.