



Technische fiche - *Uitgave van: 2025-03-18*

iBiotec®

FAST CLEAN STRIPPER



**Reinigingsoplosmiddel van onder
meer mallen voor vernette
of pas gepolymeriseerde harsen
Matrijzen van polyester, polyurethaan,
epoxy en Bis-GMA**

**ALTERNATIEF OPLOSMIDDEL VOOR NMP EN NEP
Gegarandeerd vrij van gechloreerde oplosmiddelen
GEEN GEVAREN- OF WAARSCHUWINGSPICTOGRAMMEN
(CLP 1272 GHS-verordening)**

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Verwijdering van voorgepolymeriseerde polyepoxiden bij de productie van bouwmaterialen, verven, coatings, vloerharsen, tegelvloeren, aggregaten, laminaten, gietvormen, gelcoats, auto-onderdelen, constructiedelen in de lucht- en ruimtevaart, transformatoren, turbines, schakelaars en elektrische apparatuur, onderdelen voor windturbines, soldeermaskers, SMD-onderdelen, touch-coatings voor huishoudelijke apparaten, sport- en vrijetijdsuitrusting. Tennisrackets, ski's, zeilplanken, golfclubs, zweefvliegtuigen, muziekinstrumenten, vishengels.

Verwijderen van UP/UPR-harsen, alifatische homopolymeren, semi-aromatische copolyesters en aromatische homo- en copolyesters, voorgepolymeriseerd, bij de fabricage van gelamineerde elementen, TOP Coating, UNDER Coating, onderdelen voor auto's, de scheepvaart, reinigen van mallen, onderdompeling in hars (encapsulation), onderdelen van SML-machines (Sheet Moulding Compound), BMC-injectie (Bulk Moulding Compound), MMC-injectie (Mineral Moulding

Compound), CIC (Continuous Impregnated Compounds). Reinigen van apparatuur voor contactgieten, vacuümgietsen, infusiegietsen, ovingietsen, spuitvormen, draadwikkelpocess en compressiemachines.

Verwijderen van polyurethaanelastomeren (carbamatens), inclusief MDI, TDI en NDI, PU Compact of schuim van de nieuwe generatie. Reinigen van mallen voor lagedrukgietsen, inclusief voor harsen voor RIM-processen, hogedrukapparatuur voor spuitvormen, gepolymeriseerd schuim voor afdichting, binnenvoering, isolatie, expanderend schuim in spuitbussen.

TYPISCHE FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Aspect	Helder	-
Kleur	Aspect	Amberkleurig	-
Geur	Olfactorisch	Licht, kenmerkend	-
Volumemassa aan 25°C	NF EN ISO 12185	1090	kg/m ³
Brekingsindex	ISO 5661	1,4660	-
Vriespunt	ISO 3016	+7	°C
Oplosbaarheid in water	-	>40	%
Kinematische viscositeit bij 40°C	NF EN 3104	1,5	mm ² /s
Zuurgetal	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Jodiumgetal	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Watergehalte	NF ISO 6296	<1	%
Residu na verdamping	NF T 30-084	<0,1	%

PRESTATIEKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
KB-waarde (Kauri-butanol)	ASTM D 1133	>180	-
Verdampingssnelheid	-	>3	uur
Vluchtigheidsindex nBuAC=1	NF T 30.30	1,4	Quotiënt
Verdappingsindex DEE=1	DIN 53,170	nm	Quotiënt
Oppervlaktespanning bij 20°C	ISO 6295	27,7	Dynes/cm
Koperblad corrosie 100 u bij 40°C	ISO 2160	1b	Klassetoekenning
Anilinepunt	ISO 2977	nm	°C

BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Vlampunt (gesloten recipiënt)	NF EN 22719	90	°C
Zelfontbrandingspunt	ASTM E 659	>200	°C
Onderste explosiegrens	NF EN 1839	1,1	% (volume)
Bovenste explosiegrens	NF EN 1839	28,5	% (volume)
Gehalte aan ontplofbare, oxiderende, ontvlambare, licht ontvlambare of zeer licht ontvlambare stoffen	CLP-verordening	0	%

TOXICOLOGISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Anisidine-waarde	NF ISO 6885	<2	-
Peroxide-waarde	NF ISO 3960	<5	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anisidine-waarde+2x peroxide-waarde)	-	12	-
Gehalte aan CMR, irriterende, bijtende stoffen	CLP-verordening	0	%
Gehalte restmethanol bij transesterificatieproces	GC-MS	0	%

MILIEUKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
-----------	--------	---------	----------

Gevaar voor het water	WGK Duitsland	1 zonder gevaar voor water	klasse
Primaire biologische afbreekbaarheid CEC 21 dagen bij 25°C	L 33 T82	>80	%
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar OESO 301 A na 28 dagen Verdwijning van de COD	ISO 7827	>80	%
Gemakkelijk en volledig biologisch afbreekbaar OESO 301 D na 28 dagen Biologisch afbreekbaarheid bij 67 dagen	MITI gewijzigd	>70	%
Bioaccumulatie verdelingscoëfficiënt n- octanol water	OESO 107	-1,35	Log KOW
Dampdruk bij 20°C	-	<0,1	hPa
VOS-gehalte (Vluchtige Organische Stoffen)	-	gehalte aan hernieuwbaar koolstof hoger dan 90%	%
Totaalgehalte halogenen (chloor fluor broom)	Calorimetrische bom GC MS	0	%
Benzeengehalte	LPCH	0	%
Gehalte aromatische oplossingen	LPCH	0	%
Gehalte gevaarlijke stoffen voor het milieu	-	0	%
Gehalte aan verbindingen met GWP	-	0	%
Gehalte aan verbindingen met ODP	-	0	%
Koolstofvoetafdruk, levenscyclusanalyse.	ISO 14040	6,40	Kg Koolstofequivalent

nm: niet gemeten of niet meetbaar

VOORZORGSMAATREGELEN

Gebruik **FAST CLEAN STRIPPER** niet om circuits met isocynaat te spoelen.

Controleer vooraf of het product compatibel is met afdichtingen en gevoelige materialen.

Gebruik geen metalen verpakking als dit product moet worden opgesplitst of herverpakt.

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.