



Technische fiche - Uitgave van: 30/08/2023

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

D 312

OPLOSMIDDEL VOOR HET OPLOSSEN VAN BITUMEN, ASFALT

Laboratoriumcontroles

Gegarandeerd vrij van gechloreerde oplosmiddelen
Geoptimaliseerde verhouding verdampingssnelheid/vlampunt

TYPISCHE FYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Aspect	Vloeibaar	-
Kleur	Visueel	Kleurloos	-
Geur	Olfactorisch	kenmerkend	-
Volumemassa aan 25°C	NF EN ISO 12185	865	kg/m ³
Brekingsindex	ISO 5661	1,4970	-
Vriespunt	ISO 3016	-20	°C
Oplosbaarheid in water	-	0	%
Kinematische viscositeit bij 40°C	NF EN 3104	0,98	mm ² /s
Zuurgetal	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Jodiumgetal	NF EN 14111	< 0,1	gl ₂ /100g
Residu na verdamping	NF T 30-084	0	%
Dampdruk bij 20°C	NF EN 13016-1	> 0,1	hPa

PRESTATIEKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
KB-waarde (Kauri-butanol)	ASTM D 1133	80	-
Verdampingssnelheid	-	19	min
Oppervlaktespanning bij 20°C	ISO 6295	24,7	Dynes/cm
Doorslagspanning	NF EN 60156 / IEC 156	60.000	Volt

Koperblad corrosie 100 u bij 40°C	ISO 2160	1a	Klassetoekenning
-----------------------------------	----------	----	------------------

BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Vlampunt (gesloten recipiënt)	ISO 2719	50	°C
Zelfontbrandingspunt	ASTM E 659	>230	°C
Onderste explosiegrens	NF EN 1839	0,6	% (volume)
Bovenste explosiegrens	NF EN 1839	7	% (volume)
Gehalte aan ontplofbare, oxiderende, ontvlambare, licht ontvlambare of zeer licht ontvlambare stoffen	CLP-verordening	100	%

TOXICOLOGISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Anisidine-waarde	NF ISO 6885	<1	-
Peroxide-waarde	NF ISO 3960	<1	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anisidine-waarde+2x peroxide-waarde)	-	<1	-
Gehalte aan CMR, irriterende, bijtende stoffen	CLP-verordening	0	%
Gehalte restmethanol bij transesterificatieproces	GC-MS	0	%
Emissie van gevaarlijke, CMR-, irriterende en corrosieve verbindingen bij 160°C.	GC-MS	0	%

MILIEUKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Bioafbreekbaarheid	OESO 301	nm	-
Dampdruk bij 20°C	-	>0,1	hPa
VOS-gehalte (Vluchtige Organische Stoffen)	-	100	%
Zwavelgehalte	GC MS	0	%
Benzeengehalte	ASTM D6229	0	%
Totaalgehalte halogenen	GC MS		%
Gehalte chlooroplossingen	-	0	%
Gehalte aan verbindingen met GWP	-	0	%
Gehalte aan verbindingen met ODP	-	0	%
Koolstofvoetafdruk, levenscyclusanalyse.	ISO 14040	nm	Kg Koolstofequivalent

TOEPASSINGEN

- Spoelen van extrusiematrijzen voor thermoplastische harsen.
- Spoelen van inktbakken in de offsetdruk en flexografie.
- Inweken en spoelen van roestvrijstalen coating- en diepdrukcilinders of en geleiderollen.
- Verwijderen van etiketten van vaten en containers door besproeiing.
- Reiniging met doek van roestvrijstalen cilinders, lijmcoatings, heliografie, inktbakken.
- Reiniging met doek van frames van coating- en drukmachines.
- Reiniging met doek van harsapplicatiemachines en verfspuitcabines.
- Wassen door centrifugeren van tanks en mixers voor harsen, monomeren en masterbatches.

NEUTRALENE D 312 wordt in het bijzonder aanbevolen voor het reinigen met doek en borstels van afgezet materiaal op bitumenpersen en voor het polijsten en oplossen van ruwe en half-ruwe rubber

VOORZORGSMAATREGELEN

"Gevaarlijk. Houd u aan de voorzorgsmaatregelen."



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'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.