

iBiotec®

FABRIKANT VAN TECHNISCHE PRODUCTEN EN AEROSOLEN VOOR DE INDUSTRIE
PROCES - MRO - ONDERHOUD
ALTERNATIEVE OPLOSMIDDELEN - CMR-VERVANGING

Technische fiche - *Uitgave van: 2025-02-21*

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

1079

REINIGINGSOPLOSMIDDEL ZONDER GEVARENPICTOGRAM

Oplosmiddel speciaal voor inkten, harsen Verven, vernissen en gelijksoortige producten, niet vernet

NIET GECLASSIFICEERD ALS ONTVLAMBAAR ICPE

Gemakkelijk en snel BIOLOGISCH AFBREEKBAAR

GEURLOOS OPLOSMIDDEL

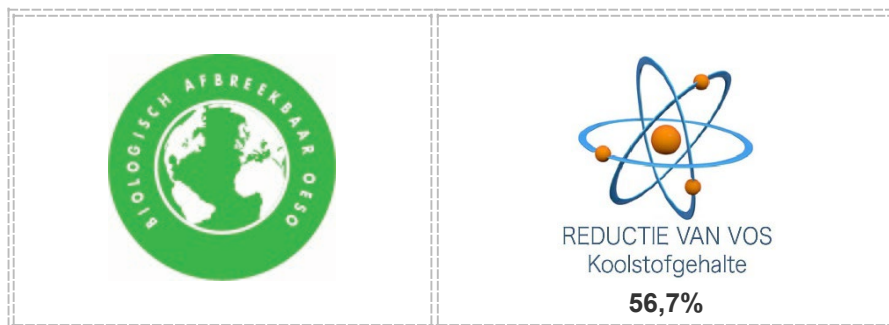
Geurloos reinigingsoplosmiddel, goedgekeurd volgens NSF A1, K1, zonder MOSH, POSH, MOAH

Verwijdert vetten, inkten

Met alle machines of handmatig, onverdund of verdund in water bruikbaar



Voldoet aan de Aanbeveling (EU) 2017/84 van de Commissie van 16 januari 2017 inzake de controle van koolwaterstoffen uit minerale oliën in levensmiddelen en in materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen



GEEN GEVARENPICTOGRAMMEN

Europese verordening CLP 1272/2008
GHS voorschriften

OPLOSMIDDEL VOOR HET REINIGEN EN WASSEN VAN SPECIALE HARSEN, INKTEN, KLEEFMIDDELEN, LIJMEN, VERSE VERF EN GELIJKSOORTIGE PRODUCTEN

Ternair mengsel van oplosmiddelen.

Gegarandeerd vrij van gevaarlijke, schadelijke, irriterende of sensibiliserende stoffen.

Onbrandbaar, kan koud of in warm bad worden gebruikt
tot 65°C in een ultrasone tank in een cyclus van 10 tot 15
Notulen.

Geen classificatie als ATEX-zone.

Zeer hoog oplossend vermogen KB-index groter dan 150.

Lage dampspanning bij 0,03 kPa.

Onverdund en verdund in water bruikbaar, afspoelbaar met water.

**OPTIMALISERING VAN DE
OPLOSMIDDELENBOEKHOUDING
(IED-richtlijn)**

Materiaalbalans ingaande en uitgaande stromen van oplosmiddelen
Licht vluchtig, minder verbruik.

MINDER EMISSIE VAN OPLOSMIDDELEN

ODP 0 GWP 0

Ingedeeld als gewoon bedrijfs-/industriële afval. Lagere vernietigingskosten.

Vriespunt -80°C. Buitenopslag toegestaan.

Zonder retentie (arbeidsrecht.

Product niet gelabeld ICPE milieucode.

Niet-vervuilend product).

Vermindering van industrieel risico, exploitatieverlies, wettelijke aansprakelijkheid
(verzekeringscode)

BESCHRIJVING

Azeotroop mengsel. Bezit een sterk oplossend vermogen voor alle ontvettingswerkzaamheden, maar ook voor het warm of koud wassen van machineonderdelen.

Speciaal aanbevolen voor het verwijderen van inkt, hars en lijm- en kleefsporen.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Spoelen van inktbakken in de offsetdruk en flexografie.

Inweken van verstuivers van hars, grondverf, verf, schuim en lijm.

Inweken van kwasten, rollers, luchtbelverwijderaars en gereedschap voor het aanbrengen van polyesterharsen en gelcoatings.

Inweken en spoelen van roestvrijstalen coating- en diepdrukcilinders of en geleiderollen.

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.
 Reiniging door sproeien en borstelen van productietanks en mixers.
 Voor gebruik in reinigingsfontein voor oplosmiddelen, onverdund of verdund in water, afhankelijk van de aard van de verven en harsen.

NEUTRALÈNE® 1079 wordt in het bijzonder aanbevolen voor het reinigen van textiele zeven voor de zeefdruk door middel van schrapen. Oplossing van contactlijmen, UV-vernettende harsen, carboxyalkyl-, cellulose- en nitrocelluloseharsen.

TYPISCHE FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Aspect	Vloeibaar	-
Kleur	Visueel	Kleurloos	-
Geur	Olfactorisch	Reukloos	-
Volumemassa aan 25°C	NF EN ISO 12185	0.951	kg/m ³
Brekingsindex	ISO 5661	1.4210	-
Vriespunt	ISO 3016	-80	°C
Oplosbaarheid in water	-	100	%
Kinematische viscositeit bij 25°C	NF EN 3104	3,5	mm ² /s
Zuurgetal	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Jodiumgetal	NF EN 14111	0	gl ₂ /100g
Watergehalte	NF ISO 6296	<0,01	%
Residu na verdamping	NF T 30-084	0	%
Dampdruk bij 20°C	NF EN 13016-1	0,3	hPa

PRESTATIEKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
KB-waarde (Kauri-butanol)	ASTM D 1133	> 150	-
Verdampingssnelheid	n-butylacetaat = 1 DEE = 1	0,030 350	Index
Oppervlaktespanning bij 20°C	ISO 6295	28,8	Dynes/cm
Doorslagspanning	IEC 156	nm	Volt
Koperblad corrosie 100 u bij 40°C	ISO 2160	1a	Klassetoekenning

BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Vlampunt (gesloten recipiënt)	ISO 2719	85	°C
Zelfontbrandingspunt	ASTM E 659	> 220	°C
Onderste explosiegrens	NF EN 1839	1	% (volume)
Bovenste explosiegrens	NF EN 1839	14	% (volume)
Gehalte aan ontplofbare, oxiderende, ontvlambare, licht ontvlambare of zeer licht ontvlambare stoffen	CLP-verordening	0	%

TOXICOLOGISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
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 A OESO 301 C (MITI)	> 70 > 70	% %
Zwavelgehalte	GC MS	0	%

Benzeengehalte	ASTM D6229	0	%
Totaalgehalte halogenen	GC MS	0	%
Gehalte chlooroplossingen	-	0	
Gehalte aromatische oplossingen	-	0	
Gehalte gevaarlijke stoffen voor het milieu	CLP-verordening	0	%
Gehalte aan verbindingen met GWP	-	0	%
Gehalte aan verbindingen met ODP	-	0	%
Koolstofvoetafdruk, levenscyclusanalyse.	ISO 14040	56,7%	Kg Koolstofequivalent

AANBIEDINGSVORMEN

Vat 200 L



Bus 20 L



GEBRUIKSMETHODEN



Ontvetting met doek



Ontvetting met borstel



*Lagedrukspuiten met waterspoeling
vanaf 20 % in water*



*Fonteinen met reinigingsmiddel
vanaf 50 % in water*



*Ultrasoonbakken
vanaf 20 % in water*



*Koude of warme dompeltanks
vanaf 50 % in water*



Roterende of translerende mand



*Sproeiwasmachine
vanaf 20 % in water*

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.