

iBiotec®

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

Technische fiche - *Uitgave van: 2025-02-18*

iBiotec® NEUTRALÈNE® 1089 AM

Oplosmiddel A3



NEUTRALÈNE® 1089 AM GEMODIFICEERDE ALCOHOLEN



VLAMPUNT VC ISO 2719
66°C
DISTILLATIEBEREIK ISO 3405
bij atmosferische druk
182°C - 190°C



AANBEVELING EU 84/2017
ZONDER HC, ZONDER MOSH/POSH,
ZONDER MOAH

**Analyserapport beschikbaar op aanvraag nr. 21/026530
volgens DIN / EN 16.995
(LC, GC-FID)**

TOEPASSINGSGBIEDEN

Koud of warm ontvetten van alle organische verontreinigingen, vetten inclusief vetten geladen met vaste smeermiddelen, minerale of synthetische oliën, bewerkingsvloeistoffen, snij- en stanssmeermiddelen. Ontvetting bij RMO of MCO van alle mechanische onderdelen.

VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIK

NEUTRALENE 1089 AM is een extreem krachtig oplosmiddel dat is ontwikkeld voor ultieme ontvettingsoperaties. Niet gebruiken op geverfde gecoate oppervlakken of op kunststoffen zonder compatibiliteitstest.

TYPISCHE FYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Aspect	Helder	-
Kleur	Visueel	Kleurloos	-
Geur	Olfactorisch	Licht, kenmerkend	-
Volumemassa aan 25°C	NF EN ISO 12185	0,901	kg/m ³
Brekingsindex	ISO 5661	1,4160	-
Vriespunt	ISO 3016	-60	°C
Kinematische viscositeit bij 25°C	NF EN 3104	2,3	mm ² /s
Zuurgetal	EN 14104	0,0	mg(KOH)/g
Residu na verdamping	NF T 30-084	0	%
Dampdruk bij 20°C	NF EN 13016-1	0,79	hPa
Distillatiebereik bij atmosferische druk	ISO 3405,2019	182 - 190	°C

PRESTATIEKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
KB-waarde (Kauri-butanol)	ASTM D 1133	niet van toepassing	-
Verdampingssnelheid bij 20°C, nul luchtstroom	-	2.15	h.min
Oppervlaktespanning bij 20°C	ISO 6295	26,1	Dynes/cm
Koperblad corrosie 100 u bij 40°C	ISO 2160	1a	Klasstoekenning

BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Vlampunt (gesloten recipiënt)	ISO 2719	66	°C
Zelfontbrandingspunt	ASTM E 659	207	°C
Onderste explosiegrens	NF EN 1839	0,7	% (volume)
Bovenste explosiegrens	NF EN 1839	23,6	% (volume)

MILIEUKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Zwavelgehalte	GC MS	0	%
Benzeengehalte	ASTM D6229	0	%
Totaalgehalte halogenen	GC MS	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	%

GEBRUIKSMETHODEN



fonteinen met oplosmiddelen



machines met roterende of translerende mand



koude of warme dompeltanks

ultrasoonbakken



sproeiwasmachine



A3-machines

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.