

iBiotec®

**TILLVERKARE AV TEKNISKA PRODUKTER OCH AEROSOLER FÖR INDUSTRIEN
PROCESS - MRO - UNDERHÅLL
ALTERNATIVA LÖSNINGSMEDEL - SUBSTITUTION AV CMR-ÄMNER**

Datablad - *Upplaga av: 2025-02-18*

iBiotec® NEUTRALÈNE® 1089 AM

Lösningssmedel A3



NEUTRALÈNE® 1089 AM MODIFIERADE ALKOHOLER



Nonfood Compounds
Program Listed A1
164045

FLAMPUNKT VC ISO 2719
66 °C

INTERVALL FÖR DESTILLATION ISO 3405
vid omgivande atmosfärstryck
182 °C-190 °C



EU-REKOMMENDATION 2017/84
HELT FRITT FRÅN KOLVÄTEN,
MOSH/POSH OCH MOAH

**Analysrapport finns tillgänglig på begäran nr 21/026530
Enligt din/en 16,995
(LC, GC-FID)**

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Kall eller varm avfettning av alla organiska föroreningar, fetter inklusive fasta smörjmedel, mineraliska eller syntetiska oljor, bearbetningsvätskor, smörjmedel för skärning och stansning. Avfettning genom RMO eller genom MCO av alla mekaniska komponenter.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR ANVÄNDNING

NEUTRALENE 1089 AM är ett extremt kraftfullt lösningsmedel som utvecklats för ultimata avfettning. Använd inte på lackerade ytor eller på plast utan kompatibilitetstest.

TYPISKA FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Aspekt	Visuell	Klar	-
Färg	Visuell	Färglös	-
Lukt	Olfaktorisk	Lätt egenskap	-
Densitet vid 25 °C	NF EN ISO 12185	0,901	kg/m ³
Brytningsindex	ISO 5661	1,4160	-
Fryspunkt	ISO 3016	-60	°C
Kinematisk viskositet vid 25°C	NF EN 3104	2,3	mm ² /s
Syravärde	EN 14104	0,0	mg(KOH)/g
Återstod efter avdunstning	NF T 30-084	0	%
Ångtryck vid 20°C	NF EN 13016-1	0,79	hPa
Intervall för destillation vid atmosfärstryck	ISO 3405,2019	182 - 190	°C

PRESTANDAEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
KB-index	ASTM D 1133	ej tillämpligt	-
Förångningshastighet vid 20 °C, utan luftflöde	-	02:15	h.mn
Ytspänning vid 20°C	ISO 6295	26,1	Dynes/cm
Korrosion av kopparblad 100h vid 40°C	ISO 2160	1a	Klass

BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Flampunkt (vakuum)	ISO 2719	66	°C
Självantändningspunkt	ASTM E 659	207	°C
Nedre explosionsgräns	NF EN 1839	0,7	% (volym)
Övre explosionsgräns	NF EN 1839	23,6	% (volym)

MILJÖEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Svavelinnehåll	GC-MS	0	%
Benseninnehåll	ASTM D6229	0	%
Totalt halogeninnehåll	GC-MS	0	%
Innehåll av aromatiska lösningsmedel	-	0	%
Innehåll av miljöfarliga ämnen	CLP-förordning	0	%
Innehåll av ämnen med en GWP	-	0	%
Innehåll av ämnen med en ODP	-	0	%

ANVÄNDNINGSMETODER



komponenttvättar



maskiner för roterande korgar eller för överföring



tankar för nedsänkning, kallt eller under värme



ultraljudstvättar



spoltvättmaskiner



A3-maskiner

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.