

iBiotec®

**PRODUCENT AF TEKNISKE PRODUKTER OG AEROSOLER TIL INDUSTRIEN
PROCES - MRO - VEDLIGEHOLDELSE
ALTERNATIVE OPLØSNINGSMIDLER - CMR-ERSTATNING**

Datablad - Udgave af: 2025-02-18

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

1089 AM

Opløsningsmiddel A3



**NEUTRALÈNE® 1089 AM
MODIFICEREDE ALKOHOLER**



Nonfood Compounds
Program Listed A1
164045

FLAMMEPUNKT ISO 2719
66 °C
DESTILLERINGSOMRÅDE ISO 3405
ved atmosfærisk tryk
182 °C - 190 °C



EU-ANBEFALING 84/2017 2017
HELT FRI FOR KULBRINTER,
MOSH/POSH, MOAH

**Analyserapport findes på forespørgsel nr. 21/026530
I henhold til din/en 16,995
(LC, GC-FID)**

ANVENDELSESOMRÅDER

Kold eller varm affedtning af al organisk forurening, fedt, herunder faste smøremidler, mineralske olier eller syntetiske olier, forarbejdningsvæsker, smøremidler til stansning-prægning. RMO- eller MCO-affedtning af alle mekaniske komponenter.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

NEUTRALENE 1089 AM er et ekstremt kraftfuldt opløsningsmiddel udviklet til ultimativ affedtning. Må ikke anvendes på malede overflader eller på plast uden en kompatibilitetstest.

ALMINDELIGE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

| EGENSKABER | STANDARDE | VÆRDIER | ENHEDER |
|--|-----------------|---------------------|--------------------|
| Udseende | Visuel | Klar væske | - |
| Farve | Visuel | Farveløs | - |
| Lugt | Lugt | Let, karakteristisk | - |
| Densitet ved 25 °C | DS/EN ISO 12185 | 0,901 | kg/m ³ |
| Brydningsindeks | ISO 5661 | 1,4160 | - |
| Frysningsspunkt | ISO 3016 | -60 | °C |
| Kinematisk viskositet ved 25 °C | DS/EN 3104 | 2,3 | mm ² /s |
| Syretal | EN 14104 | 0,0 | mg(KOH)/g |
| Rest efter fordamning | NF T 30-084 | 0 | % |
| Damptryk ved 20 °C | DA/EN 13016-1 | 0,79 | hPa |
| Destillationsområde ved atmosfærisk tryk | ISO 3405,2019 | 182-190 | °C |

EGENSKABER FOR YDEEVNE

| EGENSKABER | STANDARDE | VÆRDIER | ENHEDER |
|--|-------------|---------------|----------------|
| KB-indeks | ASTM D 1133 | Ikke relevant | - |
| Fordampningshastighed ved 20 °C, ingen luftstrøm | - | 2.15 | timer/minutter |
| Overfladespænding ved 20 °C | ISO 6295 | 26,1 | Dyn/cm |
| Kobberstrimmelkorrosion 100 timer ved 40 °C | ISO 2160 | 1a | Vurdering |

EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED

| EGENSKABER | STANDARDE | VÆRDIER | ENHEDER |
|-------------------------|------------|---------|-------------|
| Flammepunkt (vakuum) | ISO 2719 | 66 | °C |
| Selvantændelsepunkt | ASTM E 659 | 207 | °C |
| Nedre eksplosionsgrænse | DS/EN 1839 | 0,7 | % (volumen) |
| Øvre eksplosionsgrænse | DS/EN 1839 | 23,6 | % (volumen) |

MILJØMÆSSIGE EGENSKABER

| EGENSKABER | STANDARDE | VÆRDIER | ENHEDER |
|--|------------------|---------|---------|
| Svovlindhold | GC-MS | 0 | % |
| Benzenindhold | ASTM D6229 | 0 | % |
| Samlet halogenindhold | GC-MS | 0 | % |
| Indhold af aromatiske opløsningsmidler | - | 0 | % |
| Indhold af miljøfarlige stoffer | CLP-forordningen | 0 | % |
| Indhold af stoffer med GWP | - | 0 | % |
| Indhold af stoffer med ODP | - | 0 | % |

BRUGSVEJLEDNING

dispensere til opløsningsmidler



maskiner med roterende kurve eller overførselskurve



beholdere til kold eller varm neddykning



ultraljudsbeholdere



vaskemaskine med sprøjtning

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 lesquels 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.