

iBiotec®

**PENGELUAR PRODUK TEKNIKAL DAN AEROSOL UNTUK INDUSTRI
PROSES - MRO - PENYELENGGARAAN
PELARUT ALTERNATIF – PENGGANTIAN CMR**

Helaian Teknikal - Edisi: 2025-02-18

iBiotec® NEUTRALÈNE® 1089 AM

Pelarut A3



**NEUTRALÈNE® 1089 AM
ALKOHOL YANG DIUBAH SUAI**



Nonfood Compounds
Program Listed A1
164045

TAKAT KILAT VC ISO 2719
66°C

JULAT PENYULINGAN ISO 3405
pada tekanan atmosfera
182°C - 190°C



PENGESYORAN EU 84/2017
DIJAMIN BEBAS HC, BEBAS MOSH/POSH, TANPA MOAH

**Laporan analisis tersedia atas permintaan N°21/026530
mengikut standard DIN/EN 16.995
(LC, GC-FID)**

KAWASAN PENGGUNAAN

Nyahgris sejuk atau panas bagi semua pencemaran organik, gris termasuk pelincir pepejal, minyak mineral atau sintetik, bendalir pemesinan, pelincir penghentakan. Nyahgris RMO atau MCO semua komponen mekanik.

LANGKAH BERJAGA-JAGA UNTUK PENGGUNAAN

NEUTRALENE 1089 AM ialah pelarut yang sangat berkuasa yang dibangunkan untuk operasi nyahgris muktamad. Jangan gunakan pada permukaan bersalut dicat atau bahan plastik tanpa ujian keserasian terlebih dahulu.

CIRI-CIRI FIZIKOKIMIA TIPIKAL

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Aspek	Visual	Jernih	-
Warna	Visual	Tanpa warna	-
Bau	Olfaktori	Ciri ringan	-
Ketumpatan pada 25°C	NF EN ISO 12185	0.901	kg/m ³
Indeks pembiasan	ISO 5661	1.4160	-
Takat beku	ISO 3016	-60	°C
Kelikatan kinematik pada 25°C	NF EN 3104	2.3	mm ² /s
Indeks asid	EN 14104	0.0	mg(KOH)/g
Sisa selepas penyejatan	NF T 30-084	0	%
Tekanan wap pada 20°C	NF EN 13016-1	0.79	hPa
Julat penyulingan pada tekanan atmosfera	ISO 3405.2019	182 - 190	°C

CIRI-CIRI PRESTASI

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Indeks KB	ASTM D 1133	tidak boleh digunakan	-
Kadar penyejatan pada 20°C, aliran udara sifar	-	2h15	h.mn
Tegangan permukaan pada 20°C	ISO 6295	26.1	Dyne/cm
Kakisan bilah kuprum 100j pada 40°C	ISO 2160	1a	Petikan

CIRI-CIRI KESELAMATAN KEBAKARAN

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Takat kilat (cawan tertutup)	ISO 2719	66	°C
Titik pengautocucuhan	ASTM E 659	207	°C
Had letupan rendah	NF EN 1839	0.7	% (isi padu)
Had letupan tinggi	NF EN 1839	23.6	% (isi padu)

CIRI-CIRI PERSEKITARAN

CIRI-CIRI	PIAWAIAN-PIAWAIAN	NILAI-NILAI	UNIT-UNIT
Kandungan sulfur	GC-MS	0	%
Kandungan benzena	ASTM D 6229	0	%
Jumlah kandungan halogen	GC-MS	0	%
Kandungan pelarut-pelarut aromatik	-	0	%
Kandungan bahan berbahaya kepada alam sekitar	Peraturan CLP	0	%
Kandungan sebatian yang mengandungi GWP	-	0	%
Kandungan sebatian yang mengandungi ODP	-	0	%

MOD PENGENDALIAN



pancutan-pancutan pelarut



mesin-mesin bakul pada putaran atau translasi



bekas-bekas untuk perendaman sejuk atau panas



bekas-bekas ultrasonik



mesin-mesin pencucian melalui semburan



mesin-mesin A3

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.