

# iBiotec®

ΚΑΤΑΣΕΥΑΣΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΩΝ (ΑΕΡΟΖΟΛ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ  
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΔΙΑΛΥΤΙΚΑ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΤΑΣΗ CMR

Τεχνικό δελτίο - έκδοση 2025-02-18

# iBiotec®

## NEUTRALÈNE®

# 1089 AM

Διαλύτης A3

	<p><b>NEUTRALÈNE® 1089 AM</b> <b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΑΛΚΟΟΛΕΣ</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;"><p><b>ΧΩΡΙΣ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b></p><p><small>Ευρωπαϊκός κανονισμός CLP 1272/2008 Κανονισμοί SGH-GHS</small></p></div><div style="border: 2px solid blue; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;"><p><b>NSF®</b></p></div></div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-top: 5px;"><p><small>Nonfood Compounds Program Listed A1 164045</small></p></div> <p>ΣΗΜΕΙΟ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ VC ISO 2719 66°C ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ ISO 3405 υπό ατμοσφαιρική πίεση 182°C - 190°C</p> <div style="text-align: center;"><p><b>ΣΥΝΤΑΞΗ ΕΕ 84/2017</b> <b>ΕΓΓΥΗΜΕΝΑ ΧΩΡΙΣ ΗC, ΧΩΡΙΣ ΜΟSH/ΡΟSH, ΧΩΡΙΣ ΜΟAH</b></p></div> <p><b>Αναφορά ανάλυσης διαθέσιμη κατόπιν αιτήματος Όχι. 21/026530</b> <b>σύμφωνα με το ΔΗΝ/ΕΝ 16.995</b> <b>(ΛΚ, ΓΚ-ΠΦΠ)</b></p>
---	--

ΤΟΜΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ψυχρή ή θερμή απολίπανση όλων των οργανικών ρύπων, γράσων, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που περιέχουν στερεά λιπαντικά, ορυκτελαίων ή συνθετικών ελαίων, υγρών κατεργασίας, λιπαντικών κοπής και σφράγισης. Απολίπανση σε RMO ή σε MCO όλων των μηχανικών μερών.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

ΤΟ ΟΥΔΕΤΕΕΝ 1089 AM είναι ένας εξαιρετικά ισχυρός διαλύτης που αναπτύχθηκε για τις τελικές λειτουργίες απολίπανσης. Μην το χρησιμοποιείτε σε βαμμένες επικαλυμμένες επιφάνειες ή σε πλαστικά χωρίς προηγούμενη δοκιμή συμβατότητας.

## ΤΥΠΙΚΑ ΦΥΣΙΚΟ-ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Όψη	Οπτική	Διαυγές	-
Χρώμα	Οπτική	Άχρωμο	-
Οσμή	Οσμηρό	Ελαφριά χαρακτηριστική	-
Πυκνότητα στους 25 °C	NF EN ISO 12185	0,901	kg/m <sup>3</sup>
Δείκτης διάθλασης	ISO 5661	1,4160	-
Σημείο πήξης	ISO 3016	-60	°C
Κινηματικό ιξώδες στους 25°C	NF EN 3104	2,3	mm <sup>2</sup> /s
Δείκτης οξύτητας	EN 14104	0,0	mg(KOH)/g
Υπόλειμμα μετά την εξάτμιση	NF T 30-084	0	%
Πίεση ατμών στους 20 °C	NF EN 13016-1	0,79	hPa
Εύρος απόσταξης υπό ατμοσφαιρική πίεση	ISO 3405,2019	182 - 190	°C

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Δείκτης KB	ASTM D 1133	δεν ισχύει	-
Ταχύτητα εξάτμισης στους 20°C, με μηδενική ροή αέρα	-	2 ώρες και 15	h.mn
Επιφανειακή τάση στους 20 °C	ISO 6295	26,1	Dynes/cm
Διάβρωση πλάκας χαλκού 100 ώρες στους 40 °C	ISO 2160	1a	Αξιολόγηση

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Σημείο ανάφλεξης (κλειστό δοχείο)	ISO 2719	66	°C
Σημείο αυτανάφλεξης	ASTM E 659	207	°C
Κατώτατο όριο ευφλεκτότητας	NF EN 1839	0,7	% (ογκομετρικό)
Ανώτατο όριο ευφλεκτότητας	NF EN 1839	23,6	% (ογκομετρικό)

### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Περιεκτικότητα σε θείο	GC MS	0	%
Περιεκτικότητα σε βενζόλιο	ASTM D6229	0	%
Ολική περιεκτικότητα σε αλογόνα	GC MS	0	%
Περιεκτικότητα σε αρωματικούς διαλύτες	-	0	%
Περιεκτικότητα σε ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον	Κανονισμός CLP	0	%
Περιεκτικότητα σε ενώσεις με PRP	-	0	%
Περιεκτικότητα σε ενώσεις με ODP	-	0	%

## ΤΡΟΠΟΙ ΧΡΗΣΗΣ



πίδακες με διαλύτες



μηχανήματα με περιστροφικό ή μετακινούμενο φορέα



δεξαμενές θερμής ή ψυχρής εμβάπτισης



λουτρά υπερήχων



πλυντήρια ψεκασμού

μηχανήματα 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](http://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.