

iBiotec®

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

Τεχνικό δελτίο - έκδοση 2025-02-21

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

1079

ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ **ΧΩΡΙΣ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**

Ειδικός διαλύτης για μελάνες, ρητίνες,
χρώματα, βερνίκια και παρόμοια προϊόντα, χωρίς σταυροειδείς δεσμούς

ΜΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΟ ΩΣ ΕΥΦΛΕΚΤΟ ΙCPE

Εύκολα και γρήγορα ΒΙΟΑΠΟΔΟΜΗΣΙΜΟ

ΑΟΣΜΟΣ ΔΙΑΛΥΤΗΣ

Άοσμος διαλύτης καθαρισμού, εγκεκριμένος κατά NSF A1, K1, χωρίς MOSH, POSH, MOAH Αφαιρεί
γράσα, μελάνες

Χρησιμοποιείται σε όλα τα μηχανήματα ή χειροκίνητα, αδιάλυτος ή αραιωμένος σε νερό



Συμμορφώνεται με τη σύσταση (ΕΕ) 2017/84 της Επιτροπής, της 16ης Ιανουαρίου 2017, σχετικά με την επιτήρηση των υδρογονανθράκων των ορυκτελαίων στα τρόφιμα και στα υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα

Διαλύτης για τις βιομηχανίες αγροδιατροφικών προϊόντων, εγγυημένα χωρίς ΗC,



ΧΩΡΙΣ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ευρωπαϊκός Κανονισμός CLP 1272/2008
Κανονισμοί SGH – GHS

ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗΣ ΡΗΤΙΝΩΝ, ΜΕΛΑΝΩΝ, ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ, ΚΟΛΛΩΝ, ΝΩΠΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Τριμερές μείγμα διαλυτών.
Εγγυημένα ελεύθερο επικίνδυνων, βλαβερών, ερεθιστικών ή ευαισθητοποιητικών ουσιών.

Μη εύφλεκτο, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εν ψυχρώ ή με θερμή εμβάπτιση
έως 65°C σε δεξαμενή υπερήχων σε κύκλο 10 έως 15
πρακτικά.

Αποχαρακτηρισμός των ζωνών ATEX.

Ιδιαίτερα ισχυρός διαλύτης, με δείκτη ΚΒ υψηλότερο από 150.

Χαμηλή τάση ατμών στα 0,03 kPa.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αδιάλυτο, αραιωμένο σε νερό ή με έκπλυση με νερό.

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ PGS
Σχέδιο διαχείρισης διαλυτών
(ΟΔΗΓΙΑ IED)

Ισοζύγιο υλικών εισροών/εκροών διαλύτη
Χαμηλή πτητικότητα, μειωμένη κατανάλωση.
ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΑΛΥΤΩΝ

ODP 0 GWP 0

Μη επικίνδυνο βιομηχανικό απόβλητο ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ DIB Χαμηλότερο κόστος καταστροφής.

Σημείο πήξης -80°C. Επιτρέπεται η αποθήκευση σε εξωτερικούς χώρους.
Χωρίς κατακράτηση (εργασιακός κώδικας. Προϊόν χωρίς σήμανση
Περιβαλλοντικός κωδικός ICPE. Μη ρυπογόνο προϊόν).

Μείωση του βιομηχανικού κινδύνου, των λειτουργικών ζημιών, της αστικής ευθύνης
(ασφαλιστικός κώδικας)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αζεοτροπικό μείγμα. Υψηλή ισχύς διαλυτοποίησης για όλες τις εργασίες απολίπανσης, καθώς και για ψυχρή ή θερμή πλύση εξαρτημάτων μηχανημάτων.

Συνιστάται ιδιαίτερα για την αφαίρεση μελανών, ρητινών, ιχνών κόλλας ή συγκολλητικών ουσιών.

ΤΟΜΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Έκπλυση μελανών σε εκτυπώσεις όφσετ και φλεξογραφίας.

Εμβάπτιση ακροφυσίων ψεκασμού για ρητίνες, αστάρια, βαφές, αφρούς και κόλλες.

Εμβάπτιση πινέλων, κυλίνδρων απογύμνωσης, εργαλείων εφαρμογής πολυεστερικών ρητινών και gel-coat.

Εμβάπτιση και διαβροχή κυλίνδρων επίστρωσης από ανοξείδωτο χάλυβα, κυλίνδρων εκτύπωσης βαθυτυπίας και κυλίνδρων τροφοδοσίας με ράβδους.

Καθαρισμός με ύφασμα των πλαισίων των μηχανημάτων επικάλυψης και εκτύπωσης.

Καθαρισμός με ύφασμα των μηχανημάτων εφαρμογής ρητινών και των θαλάμων βαφής.

Πλύση με στρόβιλο των δοχείων και των μεικτών ρητινών, μονομερών και μητρικών μειγμάτων.

Καθαρισμός με ψεκασμό και βούρτσισμα των δεξαμενών παραγωγής και των μεικτών.

Χρήση σε πίδακες καθαρισμού με διαλύτες, αδιάλυτο ή αραιωμένο σε νερό, ανάλογα με τη φύση των βαφών και των ρητινών.

Το **NEUTRALÈNE® 1079** συνιστάται ιδιαίτερα για τον καθαρισμό υφασμάτων γαζών μεταξοτυπίας με αφαίρεση των επικαθίσεων. Διαλύει κόλλες επαφής, ρητίνες πολυμεριζόμενες με UV, καρβοξυαλκυλικές ρητίνες, κυτταρίνες και νιτροκυτταρίνες.

ΤΥΠΙΚΑ ΦΥΣΙΚΟ-ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Όψη	Οπτική	Υγρό	-
Χρώμα	Οπτική	Άχρωμο	-
Οσμή	Οσμηρό	Άοσμο	-
Πυκνότητα στους 25 °C	NF EN ISO 12185	0.951	kg/m ³
Δείκτης διάθλασης	ISO 5661	1.4210	-
Σημείο πήξης	ISO 3016	-80	°C
Διαλυτότητα στο νερό	-	100	%
Κινηματικό ιξώδες στους 25°C	NF EN 3104	3,5	mm ² /s
Δείκτης οξύτητας	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Δείκτης ιωδίου	NF EN 14111	0	gl ₂ /100 g
Περιεκτικότητα σε νερό	NF ISO 6296	<,0,01	%
Υπόλειμμα μετά την εξάτμιση	NF T 30-084	0	%
Πίεση ατμών στους 20 °C	NF EN 13016-1	0,3	hPa

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Δείκτης KB	ASTM D 1133	> 150	-
Ταχύτητα εξάτμισης	n-βουτυλοξικός εστέρας = 1 DEE = 1	0,030 350	Δείκτης
Επιφανειακή τάση στους 20 °C	ISO 6295	28,8	Dynes/cm
Τάση διάσπασης	IEC 156	μμ	Volt
Διάβρωση πλάκας χαλκού 100 ώρες στους 40 °C	ISO 2160	1a	Αξιολόγηση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Σημείο ανάφλεξης (κλειστό δοχείο)	ISO 2719	85	°C
Σημείο αυτανάφλεξης	ASTM E 659	> 220	°C
Κατώτατο όριο ευφλεκτότητας	NF EN 1839	1	% (ογκομετρικό)
Ανώτατο όριο ευφλεκτότητας	NF EN 1839	14	% (ογκομετρικό)
Περιεκτικότητα σε εκρηκτικές, οξειδωτικές, εύφλεκτες, πολύ ή εξαιρετικά εύφλεκτες ουσίες	Κανονισμός CLP	0	%

ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Περιεκτικότητα σε CMR, ερεθιστικές και διαβρωτικές ουσίες	Κανονισμός CLP	0	%
Περιεκτικότητα σε υπολειμματική μεθανόλη από μετεστεροποίηση	GC-MS	0	%
Εκπομπές επικίνδυνων ενώσεων, CMR, ερεθιστικών και διαβρωτικών ενώσεων σε θερμοκρασία 160 °C.	GC-MS	0	%

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Βιοαποδομησιμότητα	OECD 301 A OECD 301 C (MITI)	> 70 > 70	% %
Περιεκτικότητα σε θείο	GC MS	0	%
Περιεκτικότητα σε βενζόλιο	ASTM D6229	0	%
Ολική περιεκτικότητα σε αλογόνα	GC MS	0	%
Περιεκτικότητα σε χλωριούχους διαλύτες	-	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	%
Αποτύπωμα άνθρακα, ανάλυση κύκλου ζωής.	ISO 14040	56,7%	Kg ισοδύναμο άνθρακα

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Βαρέλι 200 L



Μπιτόνι 20 L



ΤΡΟΠΟΙ ΧΡΗΣΗΣ



Απολίπανση με πανί



Απολίπανση με βούρτσα



Ψεκαστήρες χαμηλής πίεσης με έκπλυση με νερό από 20% στο νερό



Πίδακες με διαλύτη από 50% στο νερό



Λουτρό υπερήχων από 20% στο νερό



Ψυχρά ή θερμά λουτρά εμβάπτισης από 50% στο νερό



Περιστρεφόμενο ή μετακινούμενο καλάθι



Πλυντήριο ψεκασμού από 20% στο νερό

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.