

iBiotec®

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

Τεχνικό δελτίο - έκδοση 2025-02-19

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

2015

ΑΠΟΛΙΠΑΝΤΙΚΟΣ ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΜΕ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΔΡΑΣΗ ΔΙΑΛΥΤΗ

Μικρός χρόνος εξάτμισης 15 λεπτών στους 20°C, μηδενική ροή αέρα

Μη μετρήσιμο σημείο ανάφλεξης

Αναπτύχθηκε ειδικά για τις δύσκολες εργασίες απολίπανσης.

Αφαίρεση καμένου λίπους, ορυκτών και φυτικών ελαίων.

Ίχνη φυτικών ρητινών, συγκολλητικές ουσίες επαφής, νωπές μελάνες,

Μάσκες, που απαιτούν μικρούς χρόνους παρέμβασης

ΕΓΓΥΗΜΕΝΑ ΧΩΡΙΣ ΦΘΟΡΙΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ
ΠΟΥ ΣΥΜΒΑΛΛΟΥΝ ΣΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΜΕ GWP ανώτ. 150
Οδηγία για φθοριωμένα αέρια, Κανονισμός ΕΕ 517/2014
απαγόρευση από την 1η Ιανουαρίου 2018



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **NEUTRALÈNE® 2015** είναι ένα απολιπαντικό που έχει αναπτυχθεί για την κάλυψη των αναγκών εξαιρετικών περιπτώσεων

Μη μετρήσιμο σημείο ανάφλεξης

Πολύ μικρός χρόνος εξάτμισης.

Ισχύς διαλύτη που καλύπτει όλες τις ανάγκες

Συμβατότητα με το μεγαλύτερο μέρος των υποστρωμάτων

ΤΟΜΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το **NEUTRALÈNE® 2015** απομακρύνει όλους τους ρύπους, για παράδειγμα:

Λιπαντικά συντήρησης.

Προϊόντα για κοπή, προσωρινή προστασία στις κατασκευές, των βερνικιών και των ολισθητήρων στη μηχανολογία.

Ζωικά λίπη, λανολίνη, λίπος, έλαιο σπερματοκηρού, ταλλοϊκό νάτριο, λαρδί.
 Φυτικά έλαια, όπως λίπος φοινίκης ή φοινικέλαιο, καστορέλαιο, κραμβέλαιο, ηλιέλαιο, ξηραντικά έλαια.
 Κηροί πετρελαίου, παραφίνες.
 Μικροκρυσταλλικοί κηροί.
 Υπολείμματα κολλών, μη πολυμερισμένες αρθρώσεις, ίχνη συγκολλητικών ουσιών και συγκόλληση με ροή κολοφωνίου.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Εγκαταστάσεις μείξης και συσκευασίας.
 Μηχανολογικές κατασκευές, μεταποίηση μετάλλων.
 Συντήρηση και σέρβις σε βιομηχανικά περιβάλλοντα.
 Γραμμές παραγωγής και συναρμολόγησης.
 Κατασκευή ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων.
 Εργασίες απολίπανσης πριν τον μετρολογικό έλεγχο.
 Απολίπανση εξοπλισμού μέτρησης και δοκιμών.
 Καθαρισμός οπτικών μερών, μηχανισμών ρολογιού, εξοπλισμού μέτρησης, σκόπευσης.

ΤΥΠΙΚΑ ΦΥΣΙΚΟ-ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Όψη	Οπτική	Υγρό	-
Χρώμα	Οπτική	Άχρωμο	-
Οσμή	Οσμηρό	Ασθενής	-
Πυκνότητα στους 25 °C	NF EN ISO 12185	780	kg/m ³
Δείκτης διάθλασης	ISO 5661	1,4080	-
Σημείο πήξης	ISO 3016	-65	°C
Διαλυτότητα στο νερό	-	Μερική	%
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C	NF EN 3104	0,85	mm ² /s
Δείκτης οξύτητας	EN 14104	0,1	mg(KOH)/g
Δείκτης ιωδίου	NF EN 14111	μμ	gI ₂ /100 g
Περιεκτικότητα σε νερό	NF ISO 6296	0,025	%
Υπόλειμμα μετά την εξάτμιση	NF T 30-084	0	%
Πίεση ατμών στους 20 °C	NF EN 13016-1	> 0,01	hPa

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Δείκτης ΚΒ	ASTM D 1133	117	-
Ταχύτητα εξάτμισης	-	15	λεπτά
Επιφανειακή τάση στους 20 °C	ISO 6295	25	Dynes/cm
Τάση διάσπασης	NF EN 60156/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	μη μετρήσιμο	°C
Σημείο αυτανάφλεξης	ASTM E 659	> 240	°C
Κατώτατο όριο ευφλεκτότητας	NF EN 1839	0,7	% (ογκομετρικό)
Ανώτατο όριο ευφλεκτότητας	NF EN 1839	13,7	% (ογκομετρικό)
Περιεκτικότητα σε εκρηκτικές, οξειδωτικές, εύφλεκτες, πολύ ή εξαιρετικά εύφλεκτες ουσίες	Κανονισμός CLP	-	%

ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Αριθμός ανισιδίνης	NF ISO 6885	μμ	-
Αριθμός υπεροξειδίου	NF ISO 3960	μμ	meq(O ₂)/kg
ΤΟΤΟΧ (αριθμός ανισιδίνης+2x αριθμός υπεροξειδίου)	-	μμ	-

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	μμ	-
Πίεση ατμών στους 20 °C	-	> 0,01	hPa
Περιεκτικότητα σε VOC (πτητικές οργανικές ενώσεις)	-	100	%
Περιεκτικότητα σε θείο	GC MS	0	%
Περιεκτικότητα σε βενζόλιο	ASTM D6229	0	%
Ολική περιεκτικότητα σε αλογόνα	GC MS	-	%
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	-	< 1	%
Περιεκτικότητα σε ενώσεις με ODP	-	0	%
Αποτύπωμα άνθρακα, ανάλυση κύκλου ζωής.	ISO 14040	μμ	Kg ισοδύναμο άνθρακα

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Επικίνδυνο. Τηρείτε τις προφυλάξεις χρήσης. Διαβάστε με προσοχή τις φράσεις επικινδυνότητας και τους κινδύνους που εμφανίζονται επάνω στη συσκευασία. Ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Περιέκτης GRV 1.000 L





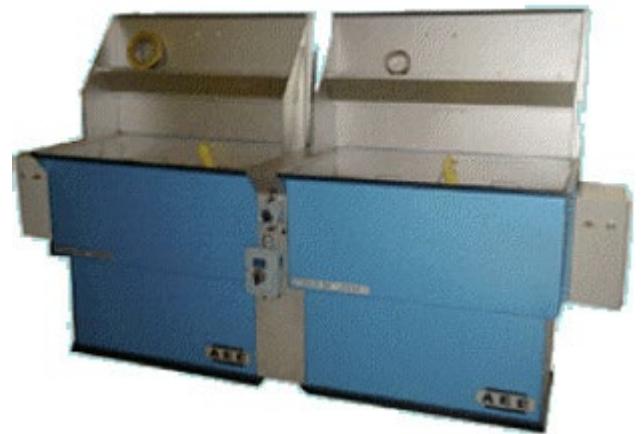
Απολίπανση με πανί



Απολίπανση με βούρτσα



Λουτρά υπερήχων



Δεξαμενές εμβάπτισης κρύου ή ζεστού

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.