

iBiotec®

ΚΑΤΑΣΕΥΑΣΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΩΝ (ΑΕΡΟΖΟΛ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΔΙΑΛΥΤΙΚΑ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΤΑΣΗ CMR

Τεχνικό δελτίο - έκδοση 1/24/2025

iBiotec®

NEUTRALÈNE®

HV 1

ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΑΠΟΛΙΠΑΝΣΗΣ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ «ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΙΑ ΕΠΑΦΕΣ»

Διαλύτης απολύμανσης και απορρύπανσης

Για ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εξαρτήματα

Καμία δράση σε θερμοσκληρυνόμενα πλαστικά και ρητίνες εμποτισμού

Άμεση εξάτμιση, άμεσο στέγνωμα, για στεγνό καθαρισμό

Διηλεκτρική αντοχή (IEC156 43.000 volt)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **NEUTRALÈNE® HV1**,, ένα απολιπαντικό άμεσου στεγνώματος, συνιστάται ιδιαίτερα για την απολίπανση, τον καθαρισμό και την απολύμανση όλων των μετάλλων, των συνθετικών υλικών, του γυαλιού, των κεραμικών και των περισσότερων πλαστικών και ελαστομερών υλικών. Απομακρύνει όλα τα είδη οργανικών και ανόργανων ρύπων.

Αυτός ο διαλύτης χρησιμοποιείται σε ηλεκτρονικό εξοπλισμό, μηχανολογία ακριβείας, αεροναυπηγική, διαστημική, οπτικό εξοπλισμό, καθώς και σε όλο τον ηλεκτρικό εξοπλισμό. Συνιστάται ιδιαίτερα για την αποκατάσταση των ηλεκτρικών σταθερών χωρίς τη δημιουργία σπινθήρων και ρευμάτων διαρροής. Το απολιπαντικό **NEUTRALÈNE® HV1** σε μορφή αερολύματος χρησιμοποιείται για την προετοιμασία των επιφανειών, πριν τη μόνωση.

Επίσης, χρησιμοποιείται για την προετοιμασία των επιφανειών πριν από τη συγκόλληση, τη βαφή, τη μεταλλοποίηση, τη μόνωση ή την τροπικοποίηση.

ΤΟΜΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Συντήρηση όλου του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού, πινάκων, στοιχείων, διακοπών, ασφαλειοδιακοπών, επαφών, ρεοστατών, ανορθωτών και κινητήρων. Αδρανές σε μονωτικά βερνίκια.

Καθαρίζει τις συνδέσεις, τους ζυγούς, τις ασφαλειοθήκες και τα πτερύγια των μετασχηματιστών σε υποσταθμούς χαμηλής τάσης. Καθαρισμός μονωτήρων ανοικτής ή προ-κελύφους, δακτυλίων μετασχηματιστών, διακοπών τύπου Buscholz, μανόμετρων, βαλβίδων.

Καθαρισμός και αποσιλικώση υποσταθμών και συνδέσμων UCL, πριν από τους χειροκίνητους ελέγχους ή τους ελέγχους με κάμερα υπερύθρων.

Καθαρισμός όλων των άμεσων επαφών, ποτενσιομέτρων, πληκτρολογίων, δεικτών, περιστροφικών διακοπών.

Συντήρηση εξοπλισμού χαμηλής έντασης ρεύματος στην τηλεφωνία και τις τηλεπικοινωνίες, εξοπλισμός αεροναυτιλίας ή θαλάσσιας ναυσιπλοΐας.

Καθαρισμός μικροεπαφών, τσιπ ημιαγωγών, ηλεκτρονικών καναλιών.

Καθαρισμός κυκλωμάτων SMD.

ΤΥΠΙΚΑ ΦΥΣΙΚΟ-ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Όψη	Οπτική	Υγρό	-
Χρώμα*	Οπτική	Άχρωμο	-
Οσμή	Οσμηρό	Ελαφρύ	-
Πυκνότητα στους 25 °C	NF EN ISO 12185	754	kg/m ³
Δείκτης διάθλασης	ISO 5661	1,4120	-
Σημείο πήξης	ISO 3016	-30	°C
Διαλυτότητα στο νερό	-	Αδιάλυτο	%
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C	NF EN 3104	1,2	mm ² /s
Δείκτης οξύτητας	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Δείκτης ιωδίου	NF EN 14111	n.m	gI ₂ /100 g
Περιεκτικότητα σε νερό	NF ISO 6296	0,0	%
Υπόλειμμα μετά την εξάτμιση	NF T 30-084	0,0	%
Πίεση ατμών στους 20 °C	NF EN 13016-1	> 0,1	hPa

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Δείκτης ΚΒ	ASTM D 1133	75	-
Ταχύτητα εξάτμισης	-	6	δευτ.
Σημείο ζέσεως	NF EN 14 667 ASTM D 5399	55	°C
Επιφανειακή τάση στους 20 °C	ISO 6295	21,2	Dynes/cm
Τάση διάσπασης	NF EN 60156/IEC 156	43.000	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	δεν υπάρχει	°C
Σημείο αυτανάφλεξης	ASTM E 659	δεν υπάρχει	°C

ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Αριθμός ανισιδίνης	NF ISO 6885	0	-
Αριθμός υπεροξειδίου	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/kg
ΤΟΤΟΧ (αριθμός ανισιδίνης+2x αριθμός υπεροξειδίου)	-	0	-
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
Πίεση ατμών στους 20 °C	-	> 0,1	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	0	%
Περιεκτικότητα σε χλωριούχους διαλύτες	-	0	%
Περιεκτικότητα σε αρωματικούς διαλύτες	-	0	%
Περιεκτικότητα σε ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον	Κανονισμός CLP	0	%
PRP	-	< 150	%
Περιεκτικότητα σε ενώσεις με ODP	-	0	%
Αποτύπωμα άνθρακα, ανάλυση κύκλου ζωής.	ISO 14040	μμ	Kg ισοδύναμο άνθρακα

*μμ: μη μετρηθέν ή μη μετρήσιμο

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Ανακινήστε το σπρέι επάνω-κάτω για λίγα λεπτά. Ψεκάστε σε απόσταση 20 cm από τις προς επεξεργασία επιφάνειες, ανάλογα με τις διαστάσεις τους.

Το σπρέι μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιαδήποτε θέση.

Επικίνδυνο σε μορφή αερολύματος. Τηρείτε τις προφυλάξεις χρήσης και λαμβάνετε υπόψη τις φράσεις ασφαλείας που αναγράφονται στη συσκευασία και ανατρέχετε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Αεροζόλ 650 ml



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.