

iBiotec®

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ - ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ CMR
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΙ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

Τεχνικό δελτίο - έκδοση 2025-03-18

iBiotec® FAST CLEAN STRIPPER



Διαλύτης καθαρισμού και αφαίρεσης καλουπιών για διασυνδεδεμένες ή πρόσφατα πολυμερισμένες ρητίνες
Πολυεστερικές μήτρες, πολυουρεθάνες, εποξειδικά και δις GMA

ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΣ ΤΟΥ NMP ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΕΡ
Εγγυημένα χωρίς χλωριωμένους διαλύτες
ΧΩΡΙΣ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ Ή ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ
(Κανονισμός CLP 1272 GHS)

ΤΟΜΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αφαίρεση πολυ-εποξειδικών υλικών προ-πολυμερισμένων στην κατασκευή δομικών υλικών, βαφών, επιστρώσεων, ρητινών δαπέδου, πλακόστρωσης, αδρανών υλικών, λαμιναρισμάτων, καλουπιών, gel-coat, εξαρτημάτων αυτοκινήτου, δομικών στοιχείων αεροναυτικής, αεροδιαστημικής, μετασχηματιστών, στροβίλων, διακοπών και ηλεκτρολογικού υλικού, εξαρτημάτων αιολικών συστημάτων, βερνικιού μάσκας συγκόλλησης, εξαρτημάτων SMD, επιστρώσεων «αφής» σε ηλεκτρικές συσκευές, εξοπλισμού αθλημάτων και αναψυχής.

Ρακέτες τένις, σκι, σανίδες ιστιοσανίδας, μπαστούνια του γκολφ, ανεμόπτερα, μουσικά όργανα, καλάμια ψαρέματος.

Αφαίρεση ρητινών UP (ή UPR), αλειφατικών ομοπολυμερών, ημι-αρωματικών συμπολυεστέρων και αρωματικών ομοπολυεστέρων και συμπολυεστέρων, προ-πολυμερισμένων, στην κατασκευή στρωματοποιημένων στοιχείων, TOP Coating, UNDER Coating, εξοπλισμού αυτοκινήτου, θαλάσσιου εξοπλισμού, αφαίρεση καλουπιών, ρητινών επένδυσης (ενθυλάκωση), εξαρτημάτων μηχανημάτων SML (Sheet moulding Compound), έγχυσης BMC (Bulk Moulding Compound), έγχυσης MMC (Mineral Moulding Compound), με CIC (Continuous Impregnated Compounds). Καθαρισμός εξοπλισμού για

χύτευση επαφής, χύτευση υπό κενό, με έγχυση, σε κλίβανο, ταυτόχρονο ψεκασμό, με περιέλιξη νημάτων, πιεστικά μηχανήματα.

Αφαίρεση ελαστομερών πολυουρεθανών (καρβαμιδικών) συμπεριλαμβανομένων των MDI, TDI και των NDI, PU νέας γενιάς, συμπιεσμένων ή σε μορφή αφρού. Αφαίρεση καλουπιών για χύτευση χαμηλής πίεσης, συμπεριλαμβανομένων ρητινών για διαδικασίες RIM, εξοπλισμός υψηλής πίεσης για ταυτόχρονο ψεκασμό, πολυμερισμένοι αφροί για στεγανοποίηση, σφράγιση, μόνωση, αφροί διαστολής σε μορφή σπρέι.

ΤΥΠΙΚΑ ΦΥΣΙΚΟ-ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Όψη	Οπτική	Διαυγές	-
Χρώμα	Οπτική	Πορτοκαλί	-
Οσμή	Οσμηρό	Ελαφριά, χαρακτηριστική	-
Πυκνότητα στους 25 °C	NF EN ISO 12185	1090	kg/m ³
Δείκτης διάθλασης	ISO 5661	1,4660	-
Σημείο πήξης	ISO 3016	+7	°C
Διαλυτότητα στο νερό	-	> 40	%
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C	NF EN 3104	1,5	mm ² /s
Δείκτης οξύτητας	EN 14104	< 1	mg(KOH)/g
Δείκτης ιωδίου	NF EN 14111	0	gl ₂ /100 g
Περιεκτικότητα σε νερό	NF ISO 6296	< 1	%
Υπόλειμμα μετά την εξάτμιση	NF T 30-084	< 0,1	%

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Δείκτης KB	ASTM D 1133	> 180	-
Ταχύτητα εξάτμισης	-	> 3	ώρες
Δείκτης πτητικότητας nBuAC=1	NF T 30.30	1,4	Λόγος
Δείκτης εξάτμισης DEE=1	DIN 53,170	μμ	Λόγος
Επιφανειακή τάση στους 20 °C	ISO 6295	27,7	Dynes/cm
Διάβρωση πλάκας χαλκού 100 ώρες στους 40 °C	ISO 2160	1b	Αξιολόγηση
Σημείο ανιλίνης	ISO 2977	μμ	°C

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Σημείο ανάφλεξης (κλειστό δοχείο)	NF EN 22719	90	°C
Σημείο αυτανάφλεξης	ASTM E 659	> 200	°C
Κατώτατο όριο ευφλεκτότητας	NF EN 1839	1,1	% (ογκομετρικό)
Ανώτατο όριο ευφλεκτότητας	NF EN 1839	28,5	% (ογκομετρικό)
Περιεκτικότητα σε εκρηκτικές, οξειδωτικές, εύφλεκες, πολύ ή εξαιρετικά εύφλεκες ουσίες	Κανονισμός CLP	0	%

ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Αριθμός ανισιδίνης	NF ISO 6885	< 2	-
Αριθμός υπεροξειδίου	NF ISO 3960	< 5	meq(O ₂)/kg
TOTOX (αριθμός ανισιδίνης+2x αριθμός υπεροξειδίου)	-	12	-
Περιεκτικότητα σε CMR, ερεθιστικές και διαβρωτικές ουσίες	Κανονισμός CLP	0	%
Περιεκτικότητα σε υπολειμματική μεθανόλη από μετεστεροποίηση	GC-MS	0	%

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
----------------	---------	-------	---------

Επικίνδυνο για τα ύδατα	WGK Γερμανίας	1 μη επικίνδυνο για τα ύδατα	κατηγορία
Πρωτογενής βιοαποικοδομησιμότητα CEC 21 ημέρες στους 25°C	L 33 T82	> 80	%
Άμεση βιοαποικοδομησιμότητα OECD 301 A στις 28 ημέρες Δοκιμή ελάττωσης διαλελυμένου οργανικού άνθρακα	ISO 7827	> 80	%
Άμεση και τελική βιοαποικοδομησιμότητα OECD 301 D στις 28 ημέρες Βιοδιάσπαση στις 67 ημέρες	Τροποποιημένο MITI	> 70	%
Δείκτης βιοσυσσώρευσης κατανομής σε n- οκτανόλη/νερό	OECD 107	-1,35	Log KOW
Πίεση ατμών στους 20 °C	-	< 0,1	hPa
Περιεκτικότητα σε VOC (πτητικές οργανικές ενώσεις)	-	περιεκτικότητα σε ανανεώσιμο άνθρακα μεγ. από 90%	%
Συνολική περιεκτικότητα σε αλογόνα (Χλώριο Φθόριο Βρώμιο)	Θερμιδομετρική βόμβα GC MS	0	%
Περιεκτικότητα σε βενζόλιο	LPCH	0	%
Περιεκτικότητα σε αρωματικούς διαλύτες	LPCH	0	%
Περιεκτικότητα σε ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον	-	0	%
Περιεκτικότητα σε ενώσεις με PRP	-	0	%
Περιεκτικότητα σε ενώσεις με ODP	-	0	%
Αποτύπωμα άνθρακα, ανάλυση κύκλου ζωής.	ISO 14040	6,40	Kg ισοδύναμο άνθρακα

μμ: μη μετρηθέν ή μη μετρήσιμο

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Μη χρησιμοποιείτε το **FAST CLEAN STRIPPER** για έκπλυση των κυκλωμάτων ισοκυανικού.

Προτού έρθετε σε επαφή με το προϊόν, ελέγξτε τη συμβατότητα των σφραγίδων και των ευαίσθητων υλικών.

Εάν το προϊόν αυτό κλασματοποιηθεί και ανακατεργαστεί, μη χρησιμοποιήσετε μεταλλικές συσκευασίες.

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.