

iBiotec®

ΚΑΤΑΣΕΥΑΣΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΩΝ (ΑΕΡΟΖΟΛ) ΠΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ - ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ - ΔΙΑΛΥΤΙΚΑ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΤΑΣΗ CMR

Τεχνικό δελτίο - έκδοση 2025-01-31

iBiotec® NEUTRALÈNE® LABEL STRIPPER

**ΞΕΚΟΛΛΑ ΕΤΙΚΕΤΕΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ
ΑΦΑΙΡΕΙ ΙΧΝΗ ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΥ, ΜΑΡΚΑΔΟΡΟΥ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ**

**Εγγυημένα χωρίς ακετόνες και αρωματικά
Με βάση το εκχύλισμα φλούδας πορτοκαλιού**



Αφαιρεί γρήγορα τα αυτοκόλλητα και τις αυτοκόλλητες ετικέτες με εμποτισμό, διήθηση και διαλυτοποίηση

Ιδιαίτερα αποτελεσματικό σε μόνιμες, υπερμόνιμες και εξαιρετικά ψυχρές συνθετικές κόλλες, συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερα συγκολλητικών υποστρωμάτων

Αφαιρεί επίσης αυτοκόλλητα, ετικέτες, αυτοκόλλητες ταινίες, ταινίες σήμανσης, υπολείμματα κόλλας, χαλκομανίες (VOID) ή ίχνη από κόλλες επαφής, μαρκαδόρους ή μαρκαδόρους επισήμανσης από μη πορώδη υποστρώματα

Αριθμός χρήσεων 3

Άφλεκτο ατμοσφαιρικό προωθητικό αέριο φυσικής προέλευσης

Χωρίς ιδιαίτερα εύφλεκτο βουτάνιο προπάνιο VOC

Εγγυημένα ελεύθερο φθοριούχων αερίων θερμοκηπίου HFC

Οδηγία για φθοριωμένα αέρια 5017.2014

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ένας συνδυασμός διαλυτών, ειδικά σχεδιασμένος για την αφαίρεση όλων των αυτοκόλλητων ετικετών με διήθηση, ενώ, στη συνέχεια, διαλυτοποιεί και καθαρίζει υλικά συγκόλλησης ή κόλλες επαφής.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα υποστρώματα, πλαστικά και ελαστομερή.

Δοκιμάστε εκ των προτέρων σε πολυστυρένιο και πολυανθρακικά υλικά που είναι ευαίσθητα στους οργανικούς διαλύτες.

Ψεκάστε απευθείας πάνω στην ετικέτα, αφήστε το να δράσει για λίγα λεπτά και στη συνέχεια αφαιρέστε το.

Επαναλάβετε, εάν είναι απαραίτητο.

Στα ευαίσθητα υλικά, σκουπίστε τα ίχνη κόλλας με ένα μαλακό πανί.

Για ετικέτες με ιδιαίτερα αδιαπερατό βερνίκι, όπως το Karton, ξύστε ελαφρά την ετικέτα εκ των προτέρων για να βελτιωθεί η διήθηση του προϊόντος.

ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΤΙΚΕΤΕΣ

Οι ετικέτες ομαδοποιούνται σε 2 οικογένειες:

Τις λεγόμενες «ξηρές» ετικέτες

Οι παράγοντες συγκόλλησης μπορεί να έχουν προέλευση

. Φυτικό άμυλο, άμυλα, δεξτρίνες, αιθέρες, εστέρες, κυτταρίνη, γόμμα λάκα, λιγνίνες, αλγίνες, αλγινικά άλατα κ.λπ.

. Ζωική ζελατίνη, αλβουμίνη, καζεΐνη

. Ορυκτά πυριτικά άλατα

Οι «ξηρές» ετικέτες επιλέγονται γενικά για το χαμηλό τους κόστος, ώστε να συμμορφώνονται με τις περιβαλλοντικές οδηγίες, κυρίως για τις συσκευασίες.

Η αφαίρεσή τους εξαρτάται κυρίως από το χρόνο που απαιτείται για την αποκόλλησή τους: νερό, ζεστό νερό, νερό με προσθήκη καυστικής σόδας για την ανακύκλωση φτηνών γυάλινων φιαλών, με ξύδι, με οινόπνευμα. Αυτές οι συμβουλές και τα τεχνάσματα δεν είναι πρακτικά για την αφαίρεση αυτοκόλλητων ετικετών.

Αυτοκόλλητα ή αυτοκόλλητες ετικέτες

Η κόλλα είναι συνεπώς συνθετική

Φορμαλδεΐδες, βινύλια, ακρυλικά, στυρόλιο-βουταδιένια, ακρυλονιτρίλια, πολυεστέρες, πολυχλωροπρένια, νεοπρένια, πολυισοπρένια, πολυβουταδιένια, θερμοσκληρυντικά, θερμοπλαστικά, ελαστομερή.

Οι αυτοκόλλητες ετικέτες επιλέγονται για την ανθεκτικότητά τους, την ολοένα και πιο αποτελεσματική «προσκόλληση», τα μηχανικά χαρακτηριστικά τους, την αντοχή τους στη θερμοκρασία και τις υπεριώδεις ακτίνες, και κυρίως, στον τομέα της συσκευασίας, για λόγους μάρκετινγκ: ο περιέκτης πρέπει να είναι οπτικά επιβλητικός, συχνά σε αδιαφοροποίητο περιβάλλον.

Η αφαίρεση ενός αυτοκόλλητου ή μιας αυτοκόλλητης ετικέτας σημαίνει ότι πρέπει να μπορεί να αφαιρεθεί γρήγορα, με μία κίνηση, ολόκληρη.

ΦΥΣΙΚΟ-ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Όψη	Οπτική	Διαυγές	-
Χρώμα*	Οπτική	Κίτρινο	-
Οσμή	Οσμηρό	Εσπεριδοειδών	-
Πυκνότητα στους 25 °C	NF EN ISO 12185	0.918	kg/m ³
Δείκτης διάθλασης	ISO 5661	1,4360	-
Σημείο πήξης	ISO 3016	-50	°C
Διαλυτότητα στο νερό	-	Αδιάλυτο	%
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C	NF EN 3104	1,3	mm ² /s
Δείκτης οξύτητας	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Δείκτης ιωδίου	NF EN 14111	0	gI ₂ /100 g
Περιεκτικότητα σε νερό	NF ISO 6296	0,003	%
Υπόλειμμα μετά την εξάτμιση	NF T 30-084	0	%

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Δείκτης Kauri βουτανόλης	ASTM D 1133	198	-
Ταχύτητα εξάτμισης	-	36	λεπτά
Επιφανειακή τάση στους 20 °C	ISO 6295	21,4	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	65	°C
Σημείο αυτανάφλεξης	ASTM E 659	> 230	°C
Κατώτατο όριο ευφλεκτότητας	NF EN 1839	0,7	% (ογκομετρικό)
Ανώτατο όριο ευφλεκτότητας	NF EN 1839	7,0	% (ογκομετρικό)

ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Περιεκτικότητα σε ουσίες CMR	Κανονισμός CLP	0	%
Περιεκτικότητα σε υπολειμματική μεθανόλη από μετεστεροποίηση	GC-MS	0	%

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΤΥΠΑ	ΤΙΜΕΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Βιοαποδομησιμότητα	OECD 301	εύκολα βιοαποδομήσιμο	-
Πίεση ατμών στους 20 °C	-	0,38	hPa
Περιεκτικότητα σε οργανικά πτητικά συστατικά (οργανικά πτητικά συστατικά)	-	82	%
Περιεκτικότητα σε θείο	GC MS	0	%
Περιεκτικότητα σε βενζόλιο	ASTM D6229	0	%
Ολική περιεκτικότητα σε αλογόνα	GC MS	0	%
Περιεκτικότητα σε χλωριούχους διαλύτες	-	0,00	%
Περιεκτικότητα σε αρωματικούς διαλύτες	-	0,00	%
Περιεκτικότητα σε ενώσεις με PRP	-	0	%
Περιεκτικότητα σε ενώσεις με ODP	-	0	%

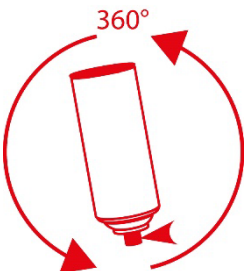
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

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

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ



EXPIRY DATE EXTENDED TO
5
Years



360°

Aerosol 650 ml



iBiotec
NEUTRALÈNE®
LABEL STRIPPER
DÉCOLLE ÉTIQUETTES
STICKERS, VIGNETTES, RUBANS ADHÉSIFS
LABEL REMOVER
STICKERS, LABELS, ADHESIVE TAPE
DESPEGA ETIQUETAS
ETIQUETAS, PEGATINAS, CINTAS ADHESIVAS
ŚRODEK DO USUWANIA NAKLEJEK
NAKLEJKI, WINIETY, TAŚMY PRZYLEPNE

TEC INDUSTRIES SERVICE
13110 SAINT-HENRI DE PROVENCE - FRANCE
Tél : +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax : +33 (0)4 90 92 52 52
ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - 500
Visitez notre usine de production



SUPPLIED WITH EACH AEROSOL

**PAD PRINTING
DONE BY**



arcom
SÉRIOSITÉ - TRAVAIL D'ARTISAN
DÉCOR ET IMPRESSION SUR EMBALLAGES

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.