iBiotec®

NEUTRALÈNE®

N 100

ΑΠΟΛΙΠΑΝΤΙΚΟΣ ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Μη εύφλεκτο,
Εύκολα βιοαποδομήσιμο
Πλήρης εξάτμιση,
δεν αφήνει υπολειμματική μεμβράνη
Δυνατότητα ψυχρής και θερμής χρήσης
«Ειδικό για πίδακες απολίπανσης»

ΔΙΑΛΥΤΗΣ ΑΠΟΛΙΠΑΝΣΗΣ ΥΨΗΛΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΙΑ ΠΙΔΑΚΕΣ, ΔΟΜΕΣ, ΔΙΚΤΥΑ, ΛΟΥΤΡΑ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΜΗ ΕΥΦΛΕΚΤΟΣ
Για ψυχρή χρήση ή για χρήση σε λουτρά έως 70°C.
Αποχαρακτηρισμός των ζωνών ATEX.

Ιδιαίτερα ισχυρός διαλύτης, με δείκτη ΚΒ υψηλότερο από 50.

Διηλεκτρικός, τάση διάσπασης IEC.156
50.000 Volt.

Άμεση διαλυτοποίηση πίσσας, αργού πετρελαίου, βαρέων υδρογονανθράκων,
υπολειμμάτων καύσης, γράσων και λιπαντικών.

Σύνθεση με πρόσθετα για μικρότερο χρόνο καθίζησης σε πίδακες καθαρισμού με διαλύτες

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ PGS
Σχέδιο διαχείρισης διαλυτών
(ΟΔΗΓΙΑ IED)
Ισοζύγιο υλικών εισροών/εκροών διαλύτη
Χαμηλή πτητικότητα, μειωμένη κατανάλωση.
ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΔΙΑΛΥΤΩΝ

ODP 0

GWP 0

Σημείο πήξης -20°C. Επιτρέπεται η αποθήκευση σε εξωτερικούς χώρους.

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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Απολιπαντικός διαλύτης, παράγοντας καθαρισμού ασφαλείας, μη εύφλεκτος βιοδιασπώμενος, με υψηλή διαλυτική ισχύ, ειδικά σχεδιασμένος για χρήση σε πίδακες καθαρισμού με διαλύτες, υγρό τεχνικών εφαρμογών με βάση φυτικούς εστέρες γεωργικής προέλευσης, μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για όλες τις χειροκίνητες εργασίες απολίπανσης, με ή χωρίς χρήση μηχανικού εξοπλισμού ή με εμβάπτιση σε ψυχρό ή θερμό λουτρό έως 70°C.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Το **NEUTRALENE® N 100** δεν παρουσιάζει ιδιαίτερο κίνδυνο, παρά μόνο στις πολύ
σπάνιες περιπτώσεις τυχαίας κατάποσης. Ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας για συστάσεις σχετικά με την αποθήκευση, τη χρήση και την απόρριψη μετά τη χρήση.

«Επικίνδυνα. Τηρείτε τις προφυλάξεις χρήσης».

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	805	kg/m^3
Δείκτης διάθλασης	ISO 5661	1,4465	-
Σημείο πήξης	ISO 3016	< -20	°C
Διαλυτότητα στο νερό	-	Αδιάλυτο	%
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C	NF EN 3104	2,5	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	< 0,001	%
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 KB	ASTM D 1133	53	-
Ταχύτητα εξάτμισης	-	> 4	ώρες
επιφανειακή τάση στους 20°C	ISO 6295	28	Dynes/cm
Τάση διάσπασης	IEC.156	50.000	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	> 100	°C
Σημείο αυτανάφλεξης	ASTM E 659	> 230	°C
Κατώτατο όριο ευφλεκτότητας	NF EN 1839	0,6	% (ογκομετρικό)
Ανώτατο όριο ευφλεκτότητας	NF EN 1839	6,5	% (ογκομετρικό)
Περιεκτικότητα σε εκρηκτικές, οξειδωτικές, εύφλεκτες, πολύ ή εξαιρετικά εύφλεκτες ουσίες	Κανονισμός CLP	0	%
ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	**ΠΡΟΤΥΠΑ**	**ΤΙΜΕΣ**	**ΜΟΝΑΔΕΣ**
Αριθμός ανισιδίνης	NF ISO 6885	< 1	-
Αριθμός υπεροξειδίου	NF ISO 3960	< 1	meq(O_2)/kg
TOTOX (αριθμός ανισιδίνης+2x αριθμός υπεροξειδίου)	-	< 3	-
Περιεκτικότητα σε CMR, ερεθιστικές και διαβρωτικές ουσίες	Κανονισμός CLP	0	%
Περιεκτικότητα σε υπολειμματική μεθανόλη από μετεστεροποίηση	GC-MS	0,0	%

Εκπομπές επικίνδυνων ενώσεων, CMR, ερεθιστικών και διαβρωτικών ενώσεων	GC-MS	0	%
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	**ΠΡΟΤΥΠΑ**	**ΤΙΜΕΣ**	**ΜΟΝΑΔΕΣ**
Βιοαποδομησιμότητα	OCDE 301 A/C	> 80, > 90	%
Πίεση ατμών στους 20 °C	-	< 0,1	hPa
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	-	< 0,01	%
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	1,55	Kg ισοδύναμο άνθρακα

ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	**ΠΡΟΤΥΠΑ**	**ΤΙΜΕΣ**	**ΜΟΝΑΔΕΣ**
Σημείο ανιλίνης	ASTM D 611	80	°C

Βιοσυσσώρευση Δείκτης κατανομής σε η-οκτανόλη-νερό	OCDE 107	< 3	logKow
Ταξινόμηση επικινδυνότητας για τα ύδατα	WGK	1	Κατηγορία

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Περιέκτης GRV 1000 L

Βαρέλι 200 L

Μπιτόνι 20 L

ΤΡΟΠΟΙ ΧΡΗΣΗΣ

Απολίπανση με πανί	*Απολίπανση με βούρτσα*
Ψεκαστήρες χαμηλής πίεσης με έκπλυση με νερό	*Πίδακες διαλυτών*

Λουτρά υπερήχων	*Δεξαμενές θερμής ή ψυχρής εμβάπτισης*
Περιστρεφόμενο ή μετακινούμενο καλάθι	*Πλυντήρια Α3*