



ATAROL

Περιγραφή

Το ATAROL είναι ένα όξινο υγρό προϊόν, το οποίο περιέχει ασθενή ανόργανα και οργανικά οξέα, γαλακτοματοποιητές και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα.

Χρήσεις

Το ATAROL χρησιμοποιείται για να αφαιρεί σκουριές, καθαλατώσεις, λάδια, αιθάλες, τσιμέντο, κ.λ.π.

Είναι ασφαλές για όλα τα μέταλλα και τις χρωματισμένες επιφάνειες. Επιτυγχάνει μια ελαφρά φωσφάτωση στα σιδερένια αντικείμενα και είναι ιδανικό για κατεργασίες πριν την βαφή.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν καθαριστικό γενικής χρήσης για καθαρισμό και γυάλισμα πλακιδίων, αγκάλιστων μαρμάρων και πέτρινων επιφανειών.

Ιδανικό για καθαρισμό, αποξείδωση, αφαίρεση αλάτων και γυάλισμα ανοξείδωτων επιφανειών.

Τρόπος εφαρμογής

Το ATAROL χρησιμοποιείται με εμβάπτιση ή με πινέλο ως έχει ή αραιωμένο με νερό και σε αναλογία έως 1:5 . Ο χρόνος εμβάπτισης ή επαφής ποικίλει ανάλογα με τις περιπτώσεις καθαρισμού.

Ακολουθεί ξέπλυμα με νερό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εμφάνιση : Διαυγές υγρό

pH : < 1

Προφυλάξεις

Το ATAROL δεν παρουσιάζει ιδιαίτερους κινδύνους και δεν είναι τοξικό.

Συνιστάται όμως η χρήση προστατευτικών μέσων όπως για όλα τα οξέα.

Γενικές πληροφορίες

Το ATAROL δεν καταστρέφεται. Σε περίπτωση που η δραστηριότητα του έχει ελαττωθεί συμπληρώνουμε με νέο υλικό.

Η δεξαμενή πρέπει να είναι από ανοξείδωτο ή από οξύμαχο πολυεστέρα.

Το επιστημονικό προσωπικό της εταιρείας μας είναι στην διάθεση σας για την επίλυση των τεχνικών προβλημάτων σας.

Συσκευασία

Το ATAROL προσφέρεται σε πλαστικά δοχεία των 35 κιλών.



ATAROL

ΑΛΛΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

1. Καθαρισμός ψυγείων αυτοκινήτου.

Αφαιρούμε το νερό από το ψυγείο και το κύκλωμα. Προσθέτουμε ATAROL σε αναλογία 1:4 και αφήνουμε το διάλυμα να δράσει 2 ώρες. Ξεπλένουμε με νερό όλο το σύστημα μέχρις ότου το νερό να βγαίνει καθαρό. Αδειάζουμε το νερό.

2. Καθαρισμός ice machine.

Για να καθαρίσουμε τα άλατα χρησιμοποιούμε το ATAROL αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:1 έως 1:5. Αφήνουμε το υλικό μέχρι να διαλυθούν τα άλατα και ξεπλένουμε με νερό για πολύ ώρα μέχρι να απομακρυνθούν όλα τα υπολείμματα του ATAROL και να βγει εντελώς καθαρό νερό.

3. Καθαρισμός εξωλέμβιων/εσωλέμβιων μηχανών.

Για να καθαρίσουμε τα άλατα και το πουρί χρησιμοποιούμε το ATAROL σε αναλογία 1:4 για 45 λεπτά με αναμένη την μηχανή. Ξεπλένουμε με νερό έως ότου βγει καθαρό.

4. Αφαίρεση αλάτων από πλυντήρια.

Χρησιμοποιώντας το ATAROL σε αναλογία από 1:2 - 1:4 για 30 λεπτά, αφαιρούνται όλα τα άλατα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στις τρεις παραπάνω περιπτώσεις συνιστούμε την χρήση του προϊόντος μας KEM-NUTRO-S σε αναλογία 2 - 3 % για εξουδετέρωση του ATAROL.

5. Καθαρισμός καρμπυρατέρ.

Το ATAROL αφαιρεί άλατα και πουρί από τα καρμπυρατέρ σε 5-8 λεπτά. Ακολουθεί ξέπλυμα.



6.Καθαρισμός ρεζερβουάρ.

Γεμίζουμε το ρεζερβουάρ με νερό και βεβαιωνόμαστε ότι δεν "χάνει".
Αδειάζουμε το νερό και προσθέτουμε ATAROL σε αναλογία 1:2 για 24 ώρες.
Αδειάζουμε το διάλυμα. Δεν χρειάζεται ξέπλυμα.
Αφήνουμε το ρεζερβουάρ να στεγνώσει ή το "φυσάμε" με αέρα.

7.Φανοποιεία - Βαφεία.

Χρησιμοποιώντας το προϊόν ATAROL THICK με πινέλο, αφαιρούμε την σκουριά. Αφήνουμε το ATAROL THICK να στεγνώσει, σκουπίζουμε με στεγνό πανί και η επιφάνεια είναι έτοιμη να δεχθεί το χρώμα.
Συνήθως ένα με δύο στρώματα ATAROL THICK είναι αρκετά.

8.Καθαρισμός αλάτων από ατμοσφίδρα.

Σε αναλογία 1:2 και για 30 λεπτά αφαιρούνται όλα τα άλατα.
Για αλουμινένια ατμοσφίδρα συνιστούμε την χρήση του προϊόντος SCALE OFF-LS-30.

9.Σκάφη αναψυχής.

Με ATAROL αδιάλυτο και με λίγο τρίψιμο αφαιρούνται οι κιτρινίλες από τα σκάφη αναψυχής. Χρειάζεται καλό ξέπλυμα.

10.Καθαρισμός λεκανών - λουτρών.

Ρίχνοντας 400 gr. ATAROL στην λεκάνη και αφήνοντάς το να δράσει για 45 λεπτά, αφαιρεί όλο το πουρί και τις κιτρινίλες.

11. Καθαρισμός ζαντών αυτοκινήτων.

Χρησιμοποιείται ως έχει ή αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:1.
Αφήστε το 1-2 λεπτά και κατόπιν τρίψτε με σφουγγάρι.
Ξεπλύνετε με νερό υπό πίεση.



ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ATAROL (+ ATAROL-AL)

Λαμβάνονται με σιφόνιο 5 ml από το μπάνιο του ATAROL και προστίθενται σε κωνική φιάλη.

Ακολούθως προστίθενται λίγο νερό και 3-5 σταγόνες φαινολοφθαλεΐνη.

Ογκομετρούμε το διάλυμα με NaOH N/10 μέχρι το διάλυμα γίνει ροζ.

Για κάθε 1 % κ.ο ATAROL που προσθέτουμε στο μπάνιο μας η κατανάλωση του NaOH N/10 αυξάνεται κατά 4 ml.

Έτσι λοιπόν :	1% διάλυμα ATAROL καταναλώνει 4 ml	NaOH N/10
	2% διάλυμα ATAROL καταναλώνει 8 ml	NaOH N/10
	3% διάλυμα ATAROL καταναλώνει 12 ml	NaOH N/10
	5% διάλυμα ATAROL καταναλώνει 20 ml	NaOH N/10
	8% διάλυμα ATAROL καταναλώνει 32 ml	NaOH N/10

EUROCHEM

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ



ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ATAROL-P

Λαμβάνονται με σιφώνιο 5 ml από το μπάνιο του ATAROL-P και προστίθενται σε κωνική φιάλη.

Ακολούθως προστίθενται λίγο νερό και 3-5 σταγόνες φαινολοφθαλεΐνη.

Ογκομετρούμε το διάλυμα με NaOH N/10 μέχρι το διάλυμα γίνει ροζ.

Για κάθε 1 % κ.ο ATAROL-P που προσθέτουμε στο μπάνιο μας η κατανάλωση του NaOH N/10 αυξάνεται κατά 5,4 ml.

Έτσι λοιπόν :

1% διάλυμα ATAROL-P καταναλώνει	5,4 ml	NaOH N/10
2% διάλυμα ATAROL-P καταναλώνει	10,8 ml	NaOH N/10
3% διάλυμα ATAROL-P καταναλώνει	16,2 ml	NaOH N/10
5% διάλυμα ATAROL-P καταναλώνει	27 ml	NaOH N/10
8% διάλυμα ATAROL-P καταναλώνει	43,2 ml	NaOH N/10

EUROCHEM

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ