

Διάλυμα χλωροξυλενόλης 5% w/v

Chloroxylonol Solution

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ • Έλεγχος ισχύος πριν από υιοθέτηση
HISTORICAL EDITION • Review currency before adoption

Διάλυμα • δερματική χρήση
Solution • cutaneous use

Ηνωμένο Βασίλειο / United Kingdom • CGR-BP-038 • Πηγή / Source edition: 2016

1. Σύνθεση αναφοράς / Reference formula

Μέγεθος αναφοράς / Reference batch: 1000 mL

Συστατικό / Ingredient	Ποσότητα πηγής / Source quantity
Χλωροξυλενόλη Chloroxylonol	50 g
Υδροξείδιο καλίου Potassium hydroxide	13.6 g
Ελαϊκό οξύ Oleic acid	7.5 mL
Παρθένο καστορέλαιο Virgin castor oil	63 g
Τερπινεόλη Terpineol	100 mL
Αιθανόλη 96% v/v Ethanol 96% v/v	200 mL
Κεκαθαρμένο ύδωρ, πρόσφατα βρασμένο και ψυχθέν Freshly boiled and cooled purified water	q.s. ad 1000 mL

q.s. ad = συμπλήρωση έως τελική μάζα/όγκο. Τα εύρη και οι εναλλακτικές απαιτούν επιλογή μίας συνταγής. / q.s. ad = make up to final mass/volume. Ranges and alternatives require selection of one formula.

2. Μέθοδος της πηγής — σύνοψη / Source method — synopsis

Διαλύστε KOH σε 15 mL ύδατος. Προσθέστε καστορέλαιο διαλυμένο σε 63 mL αιθανόλης. Αφήστε 1 ώρα ή μέχρι διαύγεια δείγματος αραιωμένου με 19 όγκους ύδατος· προσθέστε ελαϊκό οξύ. Αναμίξτε τερπινεόλη με χλωροξυλενόλη διαλυμένη στην υπόλοιπη αιθανόλη. Προσθέστε στο σαπωνώδες διάλυμα και συμπληρώστε τον όγκο.

Dissolve KOH in 15 mL water; add castor oil dissolved in 63 mL ethanol. Stand 1 hour or until a sample stays clear with 19 volumes of water; add oleic acid. Combine terpineol with chloroxylonol dissolved in remaining ethanol; add to soap solution and make up volume.

CGR-BP-038 • Έλεγχοι και τεκμηρίωση

Quality review and local adoption record

4. Έλεγχοι που αναφέρονται στην πηγή / Source tests

Χλωροξυλενόλη 4,75–5,25% w/v· αιθανόλη 16–21% v/v.
Chloroxylenol 4.75–5.25% w/v; ethanol 16–21% v/v.

Η σύνοψη δεν αποτελεί αναλυτικό SOP. Ταυτοποίηση, δειγματοληψία, μέθοδοι, πρότυπα αναφοράς και μικροβιακή ποιότητα ελέγχονται στο πρωτότυπο. / This synopsis is not an analytical SOP. Check identification, sampling, methods, reference standards and microbial quality in the original.

5. Περιέκτης, φύλαξη και διάρκεια της πηγής / Source container, storage and period

Δεν καθορίζεται στο απόσπασμα που μελετήθηκε. / Not specified in the reviewed extract.

Δεν εντοπίστηκε αριθμητικό BUD στο χρησιμοποιημένο κείμενο. Δεν αποδίδεται αυτόματα τιμή.
No numerical BUD was found in the text used. No automatic period is assigned.

Το αναφερόμενο διάστημα ισχύει μόνο με τις προϋποθέσεις της συγκεκριμένης πηγής. Ιστορικές τιμές χρειάζονται επανέλεγχο. Μετά το άνοιγμα δεν υπερβαίνεται η συνολική λήξη. / Source periods depend on the exact source conditions. Historical values require review. In-use periods cannot extend overall expiry.

6. Τοπικός φαρμακευτικός έλεγχος / Local pharmacy assessment

Εύφλεκτο: έλεγχος πηγών ανάφλεξης, αερισμού και απωλειών διαλύτη.
Flammable: assess ignition sources, ventilation and solvent loss.

Διάλυμα • δερματική χρήση. Όνομα/περιεκτικότητα, ποσότητα, παρτίδα, ημερομηνία, εγκεκριμένο BUD, φύλαξη και εξατομικευμένες οδηγίες.

Solution • cutaneous use. Name/strength, quantity, batch, date, approved BUD, storage and individual directions.

Πεδίο προς συμπλήρωση / Field to complete	Καταγραφή / Entry
Έκδοση SOP, εξοπλισμός, κρίσιμες παράμετροι / SOP, equipment, critical parameters	_____
Υπολογισμοί, έλεγχος άλατος/ενυδάτωσης, απόδοση / Calculations, salt/hydrate, yield	_____
Αποτελέσματα QC, αποκλίσεις, απόφαση / QC results, deviations, decision	_____
Τοπικό BUD, τεκμήριο, περιέκτης και φύλαξη / Assigned BUD, evidence, container, storage	_____
Παρασκευαστής, ανεξάρτητος ελεγκτής, εγκρίνων, ημερομηνία / Preparer, checker, approver, date	_____

7. Προέλευση και συνδεδεμένες βάσεις / Provenance and linked bases

British Pharmacopoeia 2016 — Chloroxylenol Solution

Αρχείο που δόθηκε / Supplied file: BP/Chloroxylenol Solution - British Pharmacopoeia.pdf • PDF σελ. / pp. 1–2

Εκδότης BP — η παρούσα σύνθεση ελέγχθηκε στο αρχείο του χρήστη / BP publisher — formula reviewed in supplied file

Απόδοση εργασίας GR/EN, όχι επίσημη μετάφραση. Πλήρης παραπομπή/URL και SHA-256 στο μητρώο JSON. Απαιτείται ανθρώπινη επιστημονική έγκριση. Όροι δημόσιας αναδημοσίευσης: βλ. οδηγό πηγών. / GR/EN working adaptation, not an official translation. Full URL and SHA-256 in the JSON register. Human scientific approval is required. For public reuse terms, see source guide.