

Πάστα θειικού μαγνησίου - Morison

Magnesium Sulfate Paste

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

Πάστα • δερματική χρήση
Paste • cutaneous use

Ηνωμένο Βασίλειο / United Kingdom • CGR-BP-018 • Πηγή / Source edition: 2016

1. Σύνθεση αναφοράς / Reference formula

Μέγεθος αναφοράς / Reference batch: 100.5 g from listed final inputs

Συστατικό / Ingredient	Ποσότητα πηγής / Source quantity
Αποξηραμένο θειικό μαγνήσιο Dried magnesium sulfate	45 g (after prescribed drying)
Φαινόλη Phenol	0.5 g
Γλυκερόλη Glycerol	55 g (120 °C / 1 h, then cooled)

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

Ξηράνετε περίπου 70 g θειικού μαγνησίου στους 150 °C για 1,5 ώρα ή στους 130 °C για 4 ώρες. Ψύξτε σε ξηραντήρα. Παραλάβετε 45 g του ξηραμένου υλικού. Σε θερμό ιγδίο αναμίξτε το με τη φαινόλη διαλυμένη στην προθερμασμένη και ψυχθείσα γλυκερόλη.
Dry about 70 g magnesium sulfate at 150 °C for 1.5 h or 130 °C for 4 h; cool in a desiccator. Take 45 g of the dried material. In a warm mortar mix with phenol dissolved in the preheated and cooled glycerol.

3. Σημείο που απαιτεί προσοχή / Point requiring attention

45 + 55 + 0,5 = 100,5 g. Η πηγή δεν λέει q.s. στα 100 g. Το ξηραμένο άλας πρέπει να περιέχει τουλάχιστον 85% MgSO4.
45 + 55 + 0.5 = 100.5 g. The source does not say q.s. to 100 g. Dried salt must contain at least 85% MgSO4.

CGR-BP-018 • Έλεγχοι και τεκμηρίωση

Quality review and local adoption record

4. Έλεγχοι που αναφέρονται στην πηγή / Source tests

MgSO₄: 36.0-41.0% w/w; phenol: 0.45-0.55% w/w

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

Πριν από παρασκευή: έλεγχος ταυτότητας/ποιότητας πρώτων υλών, συμβατότητας και καταλληλότητας για τον ασθενή. Before compounding: check raw-material identity/quality, compatibility and patient suitability.

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

Paste • 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 — Magnesium Sulfate Paste

Αρχείο που δόθηκε / Supplied file: BP/Magnesium Sulfate Paste - British Pharmacopoeia.pdf

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. Η έγκριση και τα δικαιώματα δημόσιας αναδημοσίευσης παραμένουν προς τεκμηρίωση. / GR/EN working adaptation, not an official translation. Full URL and SHA-256 in the JSON register. Approval and public reuse rights remain to be documented.