ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΟΥΔΕΤΕΡΗ ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ (ΙΑΤΡΙΚΟ ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑ)

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- **Προέλευση:** Το προϊόν πρέπει να είναι καθαρή αιθυλική αλκοόλη, που λαμβάνεται αποκλειστικά με απόσταξη μετά από αλκοολική ζύμωση γεωργικών προϊόντων (σιτηρά, τεύτλα, μελάσα κ.λπ.).
- **Πρότυπα Ποιότητας:** Να συμμορφώνεται πλήρως με τις προδιαγραφές της τρέχουσας έκδοσης της **Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας (Pharmacopoeia Europaea - Ph. Eur.)** και του **Κανονισμού (ΕΕ) 2019/787**.
- **Άδεια:** Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει άδεια κυκλοφορίας/γνωστοποίησης από τον **ΕΟΦ** (ως βιοκτόνο ή ιατροτεχνολογικό προϊόν, ανάλογα με τη χρήση).

2. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (ΟΡΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ)

Το προϊόν πρέπει να πληροί τις παρακάτω ελάχιστες απαιτήσεις πριν τη μετουσίωση:

1. **Αλκοολικός Τίτλος:** Κατ' ελάχιστον **96.0% v/v** στους 20°C.
2. **Εμφάνιση:** Διαυγές, άχρωμο υγρό, χωρίς ιζήματα ή αιωρούμενα σωματίδια.
3. **Οργανοληπτικά:** Καθαρή οσμή αλκοόλης, απαλλαγμένη από ξένες οσμές.
4. **Περιεκτικότητα σε Μεθανόλη:** ≤ 30 g/hl άνυδρης αλκοόλης.
5. **Ολική Οξύτητα (σε οξικό οξύ):** ≤ 1.5 g/hl άνυδρης αλκοόλης.
6. **Αλδεΰδες (σε ακεταλδεΰδη):** ≤ 0.5 g/hl άνυδρης αλκοόλης.
7. **Εστέρες (σε οξικό αιθυλεστέρα):** ≤ 1.3 g/hl άνυδρης αλκοόλης.
8. **Ανώτερες Αλκοόλες:** ≤ 0.5 g/hl άνυδρης αλκοόλης.
9. **Φουρφουράλη:** Μη ανιχνεύσιμη.

3. ΜΕΤΟΥΣΙΩΣΗ (DENATURATION)

- Η μετουσίωση θα πρέπει να είναι **Μερική** (για υγειονομική χρήση) σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μεθόδους του Γενικού Χημείου του Κράτους.
- **Επιτρεπόμενοι Μετουσιωτές:** Να αναφέρονται ρητά (π.χ. Ισοπροπανόλη, Bitrex/Denatonium Benzoate). Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση μεθανόλης ως μετουσιωτικού.
- Το τελικό προϊόν (π.χ. διάλυμα 70% v/v) πρέπει να είναι κατάλληλο για **αντισηψία δέρματος** και να μην προκαλεί δερματικούς ερεθισμούς πέραν των αναμενόμενων από την αλκοόλη.

4. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

1. **Πιστοποιητικό Ανάλυσης (CoA):** Πρόσφατο, από διαπιστευμένο εργαστήριο, για κάθε προσφερόμενο τύπο.
2. **Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS):** Στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1907/2006 (REACH).

3. **Υπεύθυνη Δήλωση:** Ότι το προϊόν είναι ελεύθερο από βενζόλιο και τοξικές προσμίξεις.
4. **Δείγμα Συσκευασίας:** Με την προβλεπόμενη σήμανση (ετικέτα) όπου θα αναγράφεται ο αριθμός παρτίδας, η ημερομηνία λήξης και η ένδειξη "ΓΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ".