HYGIENE

# EU07369 | DEODORANT SPRAY
## Sans gaz propulseur

Emulsion H/E

| | | |
|---|---|---|
| A | Aqua/Water | Qs 100% |
| | Citric Acid 25% | 0,04% |
| | **SEPIMAT™ SB** | **3,00%** |
| B | **MONTANOV™ L** | **2,00%** |
| | Neopentyl Glycol Diethylhexanoate | 5,00% |
| C | **SIMULGEL™ NS** | **0,50%** |
| | **SEPIMAX ZEN™** | **0,30%** |
| D | **FLUIDIPURE™ 8G** | **5,00%** |
| | Phenoxyethanol - Ethylhexylglycerin | 1,00% |
| | Fragrance/Parfum | 0,50% |

Evite la pollution liée à l'utilisation de gazs propulseurs

Formulé sans sels d'aluminium

Ok peaux sensibles

**Émulsion Blanche Pulvérisable** / **Packaging : Spray**

**pH** : 5,56 / **VISCOSITÉS** : **J7 à TA :** 3 220 mPa.s Brookfield LV4-6 / **Reprise de viscosité à TA (après 1M à 45°C) :** 6 280 mPa.s Brookfield LV4-6.
**STABILITÉ :** 1M à TA, 45°C et cycles -5°C/+40°C.

**CONSEILS DE FORMULATION** : **Échelle Laboratoire - 6 kg - Trimix**

Chauffer l'eau à 80°C dans la cuve. Ajouter les autres ingrédients de la phase A et homogéniser pendant 5 min. Préparer la phase B dans un bécher et faire fondre à 85° C. Ajouter la phase C. Incorporer la phase B+C à la phase A et émulsionner au rotor stator (3000 rpm, 10 min). Commencer le refroidissement par palier à 60°C sous agitation modérée. Faire le vide. Refroidir à 30°C. Ajouter la phase D et homogéniser pendant 10 min puis avec le rotor stator (3000 rpm, 2 min). Laisser refroidir à TA sous agitation modérée.

### "Oui !" à un déodorant spray moins polluant qu'un aérosol !

*Une alternative aux formes de déodorants classiques !*

L'association de **MONTANOV™ L** & **SIMULGEL™ NS** offre facilité & efficacité dans la formulation d'émulsions sprayables au toucher doux et léger. Bonne sprayabilité de la formule: 75% *vs* eau déminéralisée (méthode 57C0036).

**MONTANOV™ L** *(C14-22 Alcohols - C12-20 Alkyl Glucoside)*: **Emulsionnant glucolipidique à la rencontre de la nature**, et parfaitement adapté à la réalisation de formules de différentes textures, quelle que soit la nature ou la quantité de phase grasse utilisée. Promoteur de cristaux liquides, il joue un rôle dans le **maintien de l'hydratation de la peau** (efficacité prouvée *in vivo*).

**SIMULGEL™ NS** *(Hydroxyethylacrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer - Squalane - Polysorbate 60)*: **Agent épaississant** de présentation liquide, très **facile à utiliser** (pas de pré-dispersion ni de neutralisation). Apporte une **sensation de fraîcheur**, suivie d'un **effet fondant au contact de la peau**. Au final laisse une **douceur veloutée**.

**SEPIMAX ZEN™** stabilise la formule contenant des éléctrolytes.
*(Polyacrylate Crosspolymer-6)*
**Polymère poudre** au son caractère associatif prononcé (**résistance MAXIMALE aux électrolytes**).Obtention de formules au **toucher spécifique riche, élégant & velouté**. Il est maintenant possible de formuler avec tout type d'actifs & de **rester ZEN**.

**FLUIDIPURE™ 8G**, actif purifiant respectueux des peaux sensibles, aide à diminuer les odeurs corporelles. *Hexylene Glycol - Capryloyl Glycine - Xylitylglucoside)*
Pureté & protection de la tête aux pieds ! Biovecteur de glycine & de sucre. Il **aide à contrôler les odeurs corporelles & irritations**, et participe au **respect du manteau acide cutané**. Limite la dose de conservateurs utilisée en diminuant la prolifération microbienne au cœur des formules : c'est le **partenaire idéal des peaux sensibles**.

**SEPIMAT™ SB** a une bonne capacité d'absorption de l'humidité.
*(Methyl Methacrylate Crosspolymer)*
**Microsphères douces & absorbantes**, idéales pour une **peau douce & mate**. Sa **fine granulométrie** est particulièrement adaptée à la réalisation de formules poudrées sprayables.

**INGRÉDIENTS ADDITIONNELS :** Phenoxyethanol - Ethylhexylglycerin : EUXYL PE9010 (SCHÜLKE & MAYR) / Neopentyl Glycol Diethylhexanoate : DUB DONPG (STEARINERIE DUBOIS) / Fragrance : Parfum Thé vert NATFLOR (TECHNICOFLOR).

Informations complémentaires disponibles sur **seppic.com**

SEPPIC

All information contained herein is intended merely to demonstrate the utility of Seppic products, and should not be construed as granting license to practice any compositions or methods covered by a patent or a patent application. All information contained in this specific technical documentation is believed to be accurate and has been set up by Seppic according to its own described methods and processes. Seppic however does not assume any liability or risks involved in the use of its products for the preparation and the assessment of the hereinabove formulation since the condition of use are beyond its control. Seppic customer must insure that the duplication of the hereinabove formulation is not infringing any intellectual property rights and that it complies with any regulatory status.

A company Air Liquide HEALTHCARE