



# US20092A | URBAN SKIN SHIELD

## Crème aérienne anti-pollution



<b>A</b>	Aqua / Water	Qs 100 %
	Glycerin	3,00 %
	Colorant	0,21 %
	NaOH 50%	Qs pH
<b>B</b>	<b>SENSANOV™ WR</b>	<b>3,00 %</b>
	<b>EMOGREEN™ L15</b>	<b>9,50 %</b>
	<b>SOLAGUM™ AX</b>	<b>0,50 %</b>
	<b>LANOL 99</b>	<b>10,00 %</b>
	<b>SEPINOV™ EMT 10</b>	<b>1,00 %</b>
	Hydrogenated Stearyl Olive Oil Esters	5,00 %
	Silica	0,50 %
	Phenoxyethanol - Ethylhexylglycerin	1,00 %
<b>C</b>	<b>SEPICALM™ S WP</b>	<b>3,00 %</b>
	<b>AQUAXYL™</b>	<b>1,50 %</b>
<b>D</b>	Parfum	0,50 %

Avec **WESOURCE**

### Émulsion Jaune Aérée / Packaging : Pot

**pH** : 5,8 / **VISCOSITÉS** : **J7 à TA** : 158 000 mPa.s Brookfield LV4-6 /  
**Reprise de viscosité à TA (après 1M à 45°C)** : 178 000 mPa.s Brookfield LV4-6.  
**STABILITÉ** : 1M à TA, 45°C & cycles thermiques -5°C/+40°C.  
 Stable après centrifugation (3000 rpm, 20 minutes)

### CONSEILS DE FORMULATION : Échelle Laboratoire - 200 Kg

Ajouter la phase A dans la cuve et chauffer à 80°C. Dans un bêcher séparé, chauffer la phase B à 80°C. Ajouter la phase B à la phase A sous agitation pour émulsionner (4 000 rpm, 4 minutes). Refroidir le mélange et ajouter la phase C à partir de 60°C. Continuer de refroidir le mélange et ajouter la phase D à partir de 40°C.

**Cette crème à la texture aérienne est l'alliée des peaux urbaines ! Ses propriétés filmogènes offrent un vrai nuage de protection contre la pollution !**

Une texture aérienne due à l'association **SEPINOV™ EMT 10** & **Silice**, **SOLAGUM™ AX** & **SEPINOV™ EMT 10** stabilisent l'émulsion aérienne en assurant un excellent pick-up. **EMOGREEN™ L15** améliore le glissant et laisse un fini doux, non collant & poudré.

**SEPINOV™ EMT 10** (Hydroxyethyl Acrylate - Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer) : **Polymère poudre "2-en-1" pré-neutralisé & facile d'emploi. Épaississant** avec d'excellentes propriétés stabilisantes. Profil sensoriel : **toucher "satin", frais & glissant**. **SOLAGUM™ AX** (Acacia Senegal Gum - Xanthan Gum) : **Association stabilisante de gommes d'origine naturelles.**

**EMOGREEN™ L15** (C15-19 Alkane\*) (\*Plant-based & Renewable) : **Émoulient non polaire & biodégradable d'origine végétale.** Cet **alcane de haute pureté** offre un **toucher léger & non gras**, suivi d'un **fini poudré**. Inerte & stable.

**SENSANOV™ WR & SOLAGUM™ AX** ont un effet filmogène non-occlusif, assurant un effet anti-pollution à la peau (efficacités cliniquement prouvées après une exposition pendant 6h en atmosphère polluée à Beijing). **Les résultats montrent une peau protégée contre l'adhésion des particules.**

**SEPICALM™ WR** (C20-22 Alkyl Phosphate - C20-22 Alcohols) : **Émulsionnant anionique phosphaté polyvalent** efficace à faible dose. **Impression de légèreté** suivie de la sensation d'un **voile velouté mat (voile protecteur ; effet water-rémanent in vivo)**.

**LANOL 99** : agent émoulient, qui permet un fini sec. (Isononyl Isononanoate)

**SEPICALM™ S WP** protège la peau des agressions extérieures ; une sensation de bien-être, même pour les peaux sensibles ! **AQUAXYL™** assure une bonne hydratation cutanée pendant la journée, permettant à l'épiderme de garder son étanchéité.

**SEPICALM™ S WP** (Sodium Cocoyl Amino Acids - Sarcosine - Potassium Aspartate - Magnesium Aspartate) : Biovecteur d'acides aminés enrichi en sels minéraux. **Apaisant Bonheur** pour les **peaux sensibles**, protège contre les stress internes & externes.

**AQUAXYL™** (Xylitylglucoside - Anhydroxylitol - Xylitol) : **Harmonisation des flux hydriques cutanés, il hydrate & restructure la peau** (efficacité prouvée *in vitro* & *in vivo*). Mode d'action confirmé par la cosmétogénomique.

**INGREDIENTS ADDITIONNELS** : Phenoxyethanol - Ethylhexylglycerin - XYLITOL PE9010 (SCHÜLKE & MAYR) / Hydrogenated Stearyl Olive Oil Esters: PHYTOWAX L57 (SOPHIM) / Silica: AEROSIL 200 (EVONIK) / Colorants: GREEN N°8 Solution at 2% ; YELLOW N°5 Solution at 1% (FD&C) / Fragrance: CITRUS LIME (GIVAUDAN).

Informations complémentaires disponibles sur [seppic.com](http://seppic.com)

Texture aérienne  
Effet filmogène protecteur anti-pollution  
Hydratation

Les informations contenues ci-dessus n'ont pour but que de démontrer l'utilité des produits commercialisés par Seppic, et ne doivent pas être considérées comme donnant un quelconque droit pour la mise en œuvre de compositions ou de méthodes protégées par un brevet ou une demande de brevet. Les informations contenues dans cette documentation technique spécifique sont supposées précises et ont été mises au point par Seppic selon ses propres méthodes et procédés. Cependant Seppic ne donne aucune garantie relative à l'utilisation de ses produits pour la préparation et l'évaluation de la formulation ci-dessus étant donné que l'utilisation de ces informations est en dehors du contrôle de Seppic. Le client de Seppic doit s'assurer que la reproduction de la formulation ci-dessus ne contrevient à aucun droit de propriété intellectuelle et qu'elle est en conformité avec quelconque statut réglementaire.

**SEPPIC**

Une société  
**Air Liquide**  
HEALTH CARE