

# SHARON AQUAVITA 90

**INCI :** Niacinamide (and)  
Glyceryl caprylate (and)  
Decylene glycol

**Aspect :** Poudre blanche

**Certification :** RSPO MB

**Indice d'Origine Naturelle\* :**  
0

**% recommandé :** 3-5%

**pH :** 4-8

A froid ou à chaud  
(plusieurs heures à 80°C)

Dans la phase aqueuse avant émulsion (homogénéisation 20 minutes si process à froid).  
Formule aqueuse : Avant les polymères et ajouter un solubilisant (0,2-0,4% d'APG) si recherche de transparence


Bien plus qu'un simple conservateur, cet ingrédient multifonctionnel apporte bénéfice à la peau et protection à vos formules grâce à sa composition brevetée à base de Niacinamide.


## MÉCANISME D'ACTION INNOVANT

### ACTION AU CŒUR DE LA CELLULE

Modification chimique et physique de l'ADN  
démontrée par électrophorèse  
Publication d'un article scientifique



 DNA Interference

 Morphological Changes

 Cell Cycle Arrest

+

### ACTION SUR LA MEMBRANE CELLULAIRE

Glyceryl Caprylate +  
Alphaglycol  
Leur structure permet de pénétrer et de déstabiliser la membrane des cellules



## CHALLENGE TEST

Time	E. coli	S. aureus	P. aeruginosa	C. albicans	A. brasiliensis
Inoculum	3.6x10 <sup>6</sup>	3.7x10 <sup>6</sup>	2.2x10 <sup>6</sup>	8.4x10 <sup>5</sup>	6.0x10 <sup>5</sup>
2 days	<10	<10	<10	<10	<10
7 days	<10	<10	<10	<10	<10
14 days	<10	<10	<10	<10	<10
21 days	<10	<10	<10	<10	<10
28 days	<10	<10	<10	<10	<10

pH 5.36  
LoU 3.0%

*Challenge test élargis aux germes :*

*P. gergovia, B. cepacia, K. pneumonia et S. marcescens*

\*Selon la norme ISO16128