

## SC GLUCAN JUNIO 2007

### SABIAS QUE....

SC-Glucan es un polisacárido estable y neutral que contiene solo unidades de glucosa en una estructura uniforme y única, en donde la unidad estructural *n* se repite varios millones de veces.

Sus propiedades específicas lo hacen un activo de alta eficacia como ingrediente cosmético en tratamientos *anti-edad, anti-envejecimiento, reafirmantes, regenerantes, anti inflamatorios y anti irritantes.*



**Schizophyllum commune**

**Nombre INCI:** Beta Glucan

SC-Glucan es un beta-glucano altamente purificado. Elaborado mediante un proceso de tecnología especial por cultivo líquido y bioconversión de una cepa de la especie de hongo "Schizophyllum commune". Su principal componente es un polímero natural altamente soluble "*B-1,6-branched-B-1,3-glucan*"

### PRINCIPALES PROPIEDADES:

- ◆ Estimula el sistema Inmunológico superficial.
- ◆ Efecto anti inflamatorio y anti irritante.
- ◆ Estimula la síntesis de Colágeno.
- ◆ Poderoso reafirmante y tonificante de los tejidos.
- ◆ Hidratante y control de la piel seca.
- ◆ Efecto protector anti-edad contra el daño solar.
- ◆ Reduce el color y la morfología de las manchas cutáneas.
- ◆ Promueve el proceso de la cicatrización.

### APLICACIONES Y % DE USO:

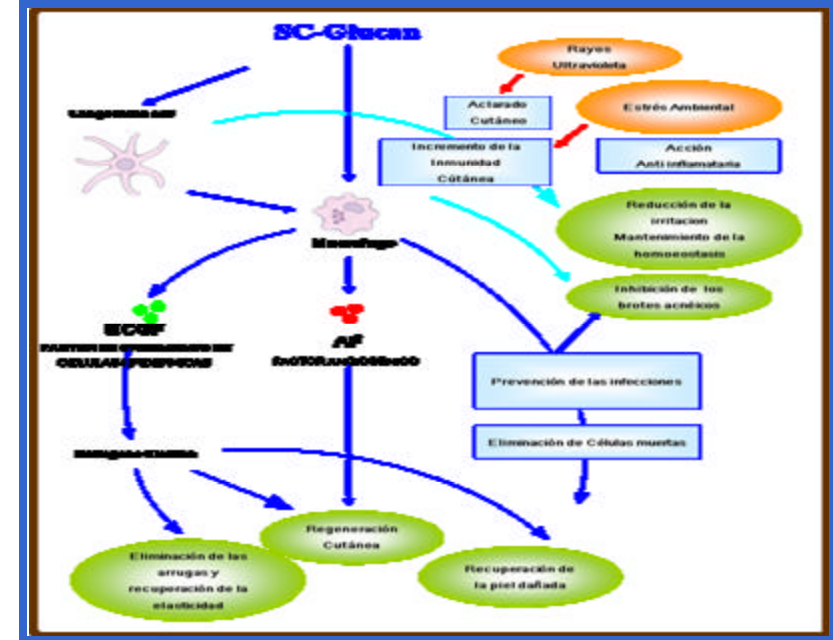
| APLICACION                            | % DE USO |
|---------------------------------------|----------|
| Tratamiento anti-arrugas              | 1.0-10.0 |
| Protección anti-edad                  | 1.0-5.0  |
| Reafirmantes y re-estructurantes      | 1.0-5.0  |
| Estimulantes del sistema inmunológico | 1.0-10.0 |
| Hidratantes                           | 1.0-5.0  |
| Promotores de la cicatrización        | 1.0-10.0 |

Contrario a la creencia popular, el envejecimiento acelerado de la piel y la formación de las arrugas no es un proceso simple, en esto intervienen una serie de mecanismos complejos que al unirse dan como resultado una serie de modificaciones en la topografía de la superficie cutánea y la consecuente aparición de los signos de la degradación cutánea.

Existen en el mercado una gran variedad de productos cosméticos que mediante diferentes mecanismos son capaces de mejorar la topografía superficial de la piel y contribuir en la lucha contra el envejecimiento acelerado, la pérdida de firmeza y elasticidad la aparición de arrugas o la mejoría de las ya existentes.

En esta ocasión presentamos al SC-Glucano, como un activo biotecnológico de origen natural, que actúa con una funcionalidad original y diferente, diseñado para la elaboración de productos terminados de excelencia, dirigidos al tratamiento, prevención y protección de la piel contra los mecanismos del envejecimiento prematuro y la formación de arrugas.

## MECANISMO DE ACCION DEL SC-GLUCAN



### LIPO TIPS DE FORMULACIÓN

- ◆ Este producto es totalmente soluble y transparente en agua sin dejar ninguna coloración.
- ◆ Es muy estable en un amplio rango de temperaturas y pH, sin embargo al igual que la mayoría de los activos es recomendable adicionarlo al final de la formulación a 40°C.
- ◆ Para su mejor conservación se recomienda almacenarlo en un lugar frío y no exponerlo a la luz.
- ◆ Al formular sistemas surfactante y emulsiones con este producto no se tiene ningún problema en modificaciones de viscosidad.
- ◆ El porcentaje recomendado por el fabricante es del 1-10% y al 2% se obtienen muy buenos resultados de humectación y anti-edad.

Para mayor información favor de comunicarse a **LIPOQUIMIA, S.A. De C.V.**  
 Tel. 5090-9650 Ext. 164 y 209 al Departamento de Mercadotecnia o por Correo electrónico a [rociom@lipoquimia.com](mailto:rociom@lipoquimia.com)  
[www.lipoquimia.com.mx](http://www.lipoquimia.com.mx)