



## FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

**PRODUCTO :** CERAMIDAS 0164

**CLAVE :** OP0164

**INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA :** AGUA 231-791-2, GLICERIN 200-289-5, FOSFOLÍPIDOS 297-244-5, COLESTEROL 200-353-2, CERAMIDAS

### ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA / ASPECTO	LÍQUIDO VISCOSO	LÍQUIDO VISCOSO	-
COLOR	BLANCO	AMARILLO	-
OLOR	CARACTERÍSTICO	CARACTERÍSTICO	-
GLICERINA	PRESENCIA	PRESENCIA	-
DISPERSIÓN DE CERAMIDA	1.20	1.80	%
GLICOESFINGOLÍPIDOS	0.50	0.80	%
FOSFOLÍPIDOS	0.60	0.90	%
COLESTEROL	0.03	0.05	%
ÍNDICE DE REFRACCIÓN	1.3960	1.4030	%
D-11 pH	6.00	7.00	-

### PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

Las ceramidas retienen hasta el 30 % de la humedad del estrato córneo, jugando un papel importante en las funciones de mantenimiento de la integridad de la piel. Del 40-50 % de las grasas cutáneas en la piel son ceramidas y una deficiencia de estas puede causar problemas cutáneos como xerosis, dermatitis atópica y sobretodo envejecimiento cutáneo.

El funcionamiento correcto de la piel depende del balance adecuado de los compuestos epidermales. Las ceramidas son el producto clave para el mantenimiento de la integridad epidermal y el nivel de la humedad esto gracias a los fosfolípidos y esteroides, con los cual la epidermis mantiene su integridad y nivel de humedad porque cuenta con los lípidos requeridos para su funcionamiento adecuado. Es una solución acuosa, viscosa y lechosa ligeramente amarillenta con un aroma característico.

**SOLUBILIDAD.** Miscible en agua, alcoholes, glicoles y tensoactivos dando soluciones ligeramente turbias.

#### USOS:

- Hidratación / Humectación: incrementa la extensibilidad y nivel de humectación.
- Mejora la recuperación de la piel ante lesiones o daños.
- Prevención del envejecimiento cutáneo, temporalmente minimiza los signos de la edad.
- Sustentabilidad y acondicionamiento al cabello. **SUGERENCIA DE USO.** Usualmente su uso oscila entre 2 y 5 %. Se recomienda usar en productos faciales, coporales y capilares.



## FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

---

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 16-FEB-2022  
FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 16-FEB-2025

**IMPORTANTE :** LAS SUGERENCIAS PARA LA APLICACION DE NUESTROS PRODUCTOS, INFORMACION Y USO DE ESTOS MATERIALES, ES ORIENTATIVA. EL CLIENTE Y EL USUARIO SON RESPONSABLES DE REALIZAR SUS PRUEBAS, Y SON TAMBIEN RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE CORRESPONDAN.