



Identificación Queratina hidrolizada

Nombre INCI	# CAS	# EINEC
Hydrolyzed keratin	69430-36-0	274-001-1

Composición (%)

Queratina hidrolizada	34
Agua	66

Descripción

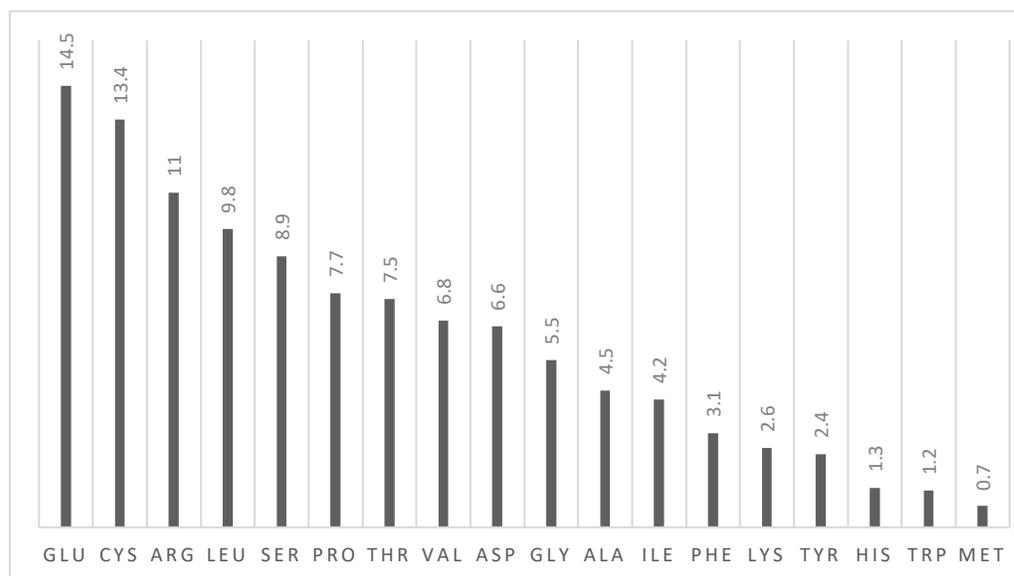
La queratina hidrolizada de origen bovino es altamente soluble en agua, con una composición química a base de aminoácidos, la cual al ser compatible con el cabello mejora la fibra dañada. Revitaliza la capa protectora que se encuentra naturalmente en el cabello, reconstruyéndola, fortaleciéndola, aumentando su elasticidad y se ha mostrado que reduce el daño cuando se realiza un proceso químico en el cabello.

Beneficios

- Su bajo peso molecular le permite penetrar a la estructura del cabello para repararla.
- Ofrecer resultados de larga duración.
- Composición aminoacídica semejante a la del cabello.
- Alto porcentaje de cisteína que proporciona al cabello estabilidad estructural.

Especificaciones		
	Resultados	Método
Apariencia	Líquido naranja-café translucido	Visual
Olor	Característico	Visual
pH	5.0-5.5	FEUM 11va Edición, Pág. 464
Solubilidad (%)	Total en agua	FEUM 11va Edición, Pág. 480
Nitrógeno (%)	2.7 mínimo	FEUM 11va Edición, Pág. 446
Proteína (%)	17.0 mínimo	FEUM 11va Edición, Pág. 446

Composición típica de aminoácidos de la fibra de cabello bovino (%)



Por efecto de la hidrólisis, la queratina se fragmenta en pequeñas partículas que penetran más en profundidad y permiten la reconstrucción de la corteza y la cutícula del cabello.

Los péptidos encontrados en la queratina mejoran la capacidad de absorción, penetración y retención de humedad en el cabello. Su bajo peso molecular mejora su capacidad de absorción y penetración, funcionando como agentes humectantes y reconstructores, que en productos cosméticos tiene la función de reparar el daño.



Documentación disponible

La queratina hidrolizada BSP incluye la siguiente información técnica disponible:

- Hoja de seguridad
- Ficha técnica

Apariencia

Líquido color ámbar translúcido de olor característico.

Uso y almacenamiento

Recomendado como insumo para formulación de productos cosméticos. Conservar cerrado a temperaturas de entre 15 a 20°C, se recomienda homogenizar antes de su uso.

Dosificación

La dosis recomendada varía del 3-10% dependiendo de los beneficios esperados.

La información proporcionada en esta ficha de datos, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo y no debe ser considerada como única garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usando en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.