



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : POLYQUATERNIUM 7

CLAVE : OP0069

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : CO-POLIMERO DE CLORURO DE DIMETIL DIALIL AMONIO Y ACRILAMIDA.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA; 25°C	INCOLORO	INCOLORO	-
SÓLIDOS TOTALES	8.00	-	%
VISCOSIDAD RVT; SP#4 A 10 RPM, 25°C	7 500	15 000	cPs
pH DIRECTO	3.3	8	

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

Es un polímero cuaternizado, cargado catiónicamente y con excelente compatibilidad con surfactantes aniónicos, que puede ser aplicado en diferentes formulaciones de shampoos y acondicionadores.

En shampoos es un ingrediente promotor de suavidad, lubricidad, sedosidad y mejora la peinabilidad del cabello humedo y seco, sin promover build-up.

Cuando es aplicado en geles y lociones modeladoras capilares, ayuda en el moldeado del cabello sin promover flake y mejorando la suavidad.

En productos para la piel, tales como shower gel, jabón líquido, crema de afeitar, crema y/o loción corporales, promueve una excelente lubricidad y forma una película sustantiva.

Concentración de uso indicada	
Shampoos y acondicionadores	0.5-5.0%
Geles y lociones modeladoras capilares	0.5-3.0%
Jabones líquidos y shower gel	0.5-5.0%
Productos para afeitar	0.5-5.0%
Cremas y lociones corporales	0.5-5.0%

ALMACENAMIENTO

Debe de protegerse de las temperaturas extremadamente bajas y guardarse en envases perfectamente cerrados

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 4/3/2021

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 4/3/2024

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.