

HOJA TÉCNICA

TC-206

Nombre INCI PEG-12 Dimeticona

Descripción El TC-206 es un surfactante seguro soluble en agua con un uso normal, siendo este un buen humectante, buen estabilizador de espuma y con buena capacidad de acondicionamiento. Puede ser usado como acondicionador de cabello para brindar una sensación sedosa en el mismo, también es usado como emoliente de piel, ampliamente usado en shampoos 2 en 1, productos estilizantes, jabones, productos para afeitarse, lociones de piel, bases de maquillaje y antitranspirantes.

ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	VALOR
Apariencia	Líquido viscoso, transparente amarillento.
Viscosidad (25°C)	200 – 800 mPa.s
Punto de enturbiamiento (1% solución)	50 – 80 °C
Densidad	1.0 - 1.2 g/cm ³
Índice de refracción	1.4 - 1.5 n_D^{25}

Estos valores indican la especificación común, su propósito no es ser usados como especificaciones del producto.

PROPIEDADES

- Excelente habilidad acondicionadora, brinda sensación sedosa.
- Función con baja dosis.
- Buena compatibilidad con otros ingredientes.
- No irrita la piel.
- Buena estabilidad de espuma y buen efecto lubricante.

APLICACIONES

- Shampoo 2 en 1
- Producto estilizante
- Shampoo para cuerpo, Jabón, producto para afeitar y limpiador facial.
- Loción de piel, base de maquillaje y producto antitranspirante.

GUÍA DE FORMULACIÓN

Usado normalmente a un nivel de 0.5~3.0%.

Agregar a un sistema a baja temperatura.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Mantener en un lugar fresco, seco, ventilado y protegido de la luz.

La información proporcionada es copia de nuestro proveedor.

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES. SE DEBERÁ SOMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.