

BTMS-50 (BEHENTRIMONIUM METHOSULFATE 50%)

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Behentrimonium Methosulfate (y Alcohol Cetílico, Alcohol Butílico Estearílico)

Sinónimos: BTMS-50, Metosulfato de Beheniltrimetilamonio 50%, BTMS Conditioning Emulsifier

Formula Química: $C_{26}H_{54}NO_4S$

CAS: 81646-13-1

EINECS: 279-791-1

Código: BTMS-50

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen: China

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

BTMS-50 es un acondicionador y emulsionante catiónico derivado del aceite de colza. Se presenta como una mezcla de 50% de Behentrimonium Methosulfate activo con alcoholes grasos (cetílico y estearílico). Es muy usado en la formulación de productos capilares gracias a su excelente capacidad desenredante, suavizante y emulsionante, aportando acondicionamiento sin dejar sensación grasa.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

--	--

REFERENCIA	BTMS-50 (BEHENTRIMONIUM METHOSULFATE 50%)
Aspecto	Escamas/pellets
Color	Blancos
Olor	Característico, leve
Solubilidad	Dispersable en agua caliente
pH	(solución al 1%): 5.0 – 9.0 (típico 6.0 – 6.5)
Contenido activo	49 – 51%
Punto de fusión	60 – 65 °C

USOS

Acondicionadores capilares

- ✓ Mejora la suavidad y el deslizamiento del cabello.
- ✓ Facilita el desenredo en húmedo y en seco.
- ✓ Disminuye el frizz y la electricidad estática.
- ✓ Aporta brillo y una sensación sedosa sin efecto graso.

Mascarillas y tratamientos intensivos para el cabello

- ✓ Repara y fortalece el cabello dañado o químicamente tratado.
- ✓ Ayuda a retener la humedad dentro de la fibra capilar.

- ✓ Forma una película protectora que reduce la pérdida de proteínas.

Shampoos acondicionadores (2 en 1)

- ✓ Actúa como agente acondicionador dentro de sistemas limpiadores.
- ✓ Proporciona suavidad y facilidad de peinado tras el lavado.

Cremas y lociones corporales y faciales

- ✓ Funciona como emulsionante catiónico, estabilizando emulsiones aceite/agua.
- ✓ Mejora la textura, dejando una sensación aterciopelada en la piel.
- ✓ Reduce la sensación grasa en emulsiones con alta fase oleosa.

Productos para el control del frizz y styling

- ✓ Aporta acondicionamiento duradero en leave-in, cremas para peinar y serums capilares.
- ✓ Reduce la fricción entre las fibras capilares, mejorando la manejabilidad.

Productos para fibras textiles (uso secundario)

- ✓ Puede emplearse como suavizante catiónico para fibras naturales o sintéticas, mejorando su tacto y reduciendo la acumulación de estática.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente poder acondicionador y desenredante
- ✓ Mejora la suavidad y manejabilidad del cabello
- ✓ Compatible con siliconas y aceites
- ✓ Estable en un rango amplio de pH
- ✓ Reduce la estática y mejora el brillo

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar la formación de polvo durante la manipulación.
- ✓ Usar guantes y gafas de seguridad.
- ✓ Manipular en áreas ventiladas.
- ✓ Evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envase bien cerrado.
- ✓ Mantener en lugar fresco, seco y ventilado.
- ✓ Proteger de la humedad y fuentes de calor.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Saco por 25 Kg	Dispensación por 1 Kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos

responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.