



Hoja de Datos Técnicos

DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Procesamiento en frío
- Sin amarillamiento
- Capacidad para crear sistemas transparentes
- Cumple los requisitos de cosméticos de China
- Mejora del volumen
- Reparación del cabello dañado
- Protección del color
- Incrementa el brillo
- Reduce la resistencia al peinado
- Mejora el sensorial sedoso

COMPOSICIÓN

- Microemulsión de poliéster de silicona

Nombre INCI: PEG-7 Dimethicone (and) Laureth-7 (and) Polysorbate 20

APLICACIONES

- Shampoos
- Acondicionadores sin enjuague

PROPIEDADES TÍPICAS

Atención: Estos valores no deben ser utilizados para preparar especificaciones.

Propiedad	Unidad	Valor
Apariencia		Incoloro a amarillo pálido
Nivel de silicona	% en peso	~30
Tipo de emulsión		Microemulsión no iónica
Contenido de cíclicos D4/D5	% en peso	<0,1

DESCRIPCIÓN

DOWSIL™ CE-1874 Microemulsion es una emulsión transparente, dispersable en agua. Está basada en tecnología de silicona modificada hidrofílica, diseñada para conseguir cabellos con un toque ligero y suave. Las pruebas se han realizado en varios tipos de cabello. Puede utilizarse para formular shampoos transparentes estándar libres de sulfatos.

Además de la mejora sensorial y la facilidad de cepillado, DOWSIL CE-1874 Microemulsion ha demostrado una protección del color duradera en un shampoo libre de sulfatos después de 16 lavados en cabello teñido de rojo de forma permanente. El mismo shampoo también confiere brillo mejorado y repara el cabello dañado manteniendo a la vez el volumen del cabello decolorado.

MODO DE EMPLEO

DOWSIL CE-1874 Microemulsion es una emulsión no iónica de fácil incorporación en shampoos y acondicionadores sin enjuague. Se recomienda añadir la emulsión al final de la producción, a temperaturas inferiores a 40°C (104°F) con mezclado continuo.

Los niveles de uso recomendados son de 1,0–5,0% de silicona activa para formulaciones de cuidado del cabello. Es posible que se necesiten espesantes poliméricos para alcanzar la viscosidad óptima de la formulación en shampoos.

PRECAUCIONES DE MANEJO

LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO NECESARIA PARA SU UTILIZACIÓN SIN RIESGOS, NO ESTA INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO. ANTES DE UTILIZARLO LEA LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD Y LAS ETIQUETAS DEL ENVASE DEL PRODUCTO PARA UN USO SEGURO, A FIN DE OBTENER INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS FÍSICOS Y PARA LA SALUD. LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD ESTÁN DISPONIBLES EN LA PÁGINA WEB DE DOW EN LA DIRECCIÓN WWW.CONSUMER.DOW.COM, O A TRAVÉS DE UN REPRESENTANTE TECNICO DE DOW, O SU DISTRIBUIDOR, O LLAMANDO AL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE DOW.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

Si se almacena a una temperatura igual o inferior a 40°C (104°F) en los envases originales sin abrir, este producto tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de producción.

EMBALAJE

Este producto está disponible en tambores de 180 Kg y cubos de 18 Kg.

Hay muestras disponibles en botellas de 500 ml.

LIMITACIONES

Este producto no esta probado ni se califica como adecuado para uso médico o farmacéutico.

INFORMACIONES SOBRE SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Para ofrecer a los clientes un servicio que dé respuesta a sus necesidades de información sobre la seguridad de empleo de nuestros productos, Dow dispone de una amplia organización de "Gestión de productos" y cuenta con un equipo de especialistas en temas de salud, medio ambiente y de reglamentaciones, disponibles en cada zona.

Para obtener más informaciones, sírvase visitar nuestra página web, www.consumer.dow.com, o consultar a su representante local de Dow.

INFORMACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA - SÍRVASE LEERLA CON ATENCIÓN

La información de este folleto se ofrece de buena fe con la confianza de que es exacta. Sin embargo, debido a que las condiciones y los métodos de empleo de nuestros productos están fuera de nuestro control, esta información no deberá usarse sin realizar pruebas por parte del cliente para confirmar que nuestros productos son seguros, efectivos y plenamente satisfactorios para el uso al que están destinados. Las sugerencias de empleo no deben tomarse como estímulo para infringir ninguna patente.

La única garantía de Dow es que nuestros productos cumplirán con las especificaciones de venta vigentes en el momento de la expedición.

Su único recurso por incumplimiento de esta garantía se limita a la devolución del importe o a la sustitución de todo producto que no sea el garantizado.

HASTA DONDE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, DOW NIEGA ESPECÍFICAMENTE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.

DOW NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INDIRECTOS O CONSECUENTES.

www.consumer.dow.com

Espesado de shampoos que contiene DOWSIL CE-1874 Microemulsion

Para espesar sistemas de shampoos estándar que contienen DOWSIL CE-1874 Microemulsion, se recomienda usar un espesante polimérico. En el siguiente gráfico, se emplearon espesantes comunes para aumentar la viscosidad de un shampoo estándar a niveles de uso que oscilan entre 0,1 - 0,5% p/p. Es posible ajustar los niveles de uso de espesantes para cumplir necesidades de viscosidad específicas.

