



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 cílicos 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 TÉCNICO 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 está 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 APPLICABLE, 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.

