



Hoja de Datos Técnicos

DOWSIL™ CB-3046 Fluid

Control de frizz superior con optimización del modelado

Nombre de INCI: Dimethicone and Phenyl Trimethicone and Trimethylsiloxysilicate and Dimethiconol

Características Y Beneficios

- Apropriado para formulaciones anhidras y a base de agua
- Posibilita formulaciones transparentes
- Procesamiento en frío
- Incluido en el Catálogo de Ingredientes Cosméticos usados en China
- Contenido típico de D4 y D5 < 0,1%
- Excelente control del frizz
- Control de frizz duradero
- Capacidad de mantener el modelado
- Definición de los rizos
- Brillo
- Protección térmica
- Mejor alineamiento de los cabellos
- Apariencia y toque naturales
- Apropriado para distintos tipos de cabello

Composición

- Mezcla de fluidos de silicona

Aplicaciones

- Productos para cabello sin enjuague, inclusive cremas, lociones, reparadores de puntas, pomadas y sprays (no en aerosol).

Propiedades Típicas

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

Propiedad	Unidad	Valor
Contenido de Silicona	%	100
Aspecto		Líquido Transparente
Viscosidad	mm ² /s	250–500
Índice de Refracción (21°C)		1.41–1.42
Peso Especifico a 25°C (77°F)		0.98

Descripción

DOWSIL™ CB-3046 Fluid es una mezcla optimizada de siliconas desarrollada específicamente para proporcionar control superior de frizz (Figura 1) y optimización del modelado. Fue desarrollado para la formulación de acondicionadores sin enjuague (leave-in) como cremas, lociones, reparadores de puntas, pomadas y sprays (no en aerosol).

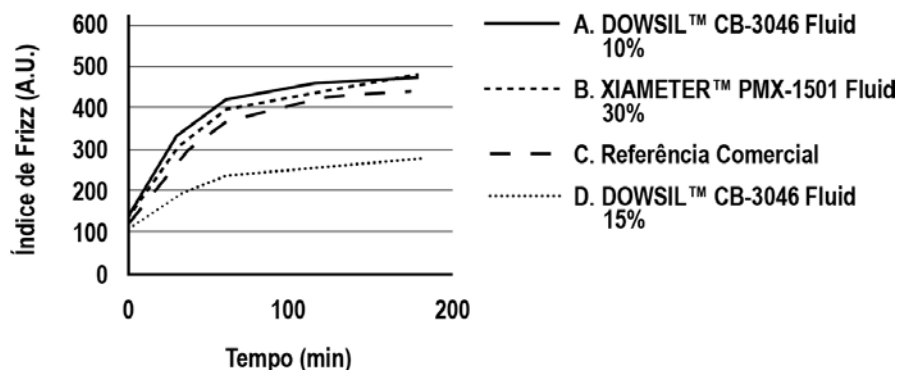


Figura 1: Control De Frizz Al 80% De Humedad Relativa, 25°C
Diferencia significativa (99,9% de confianza) entre DOWSIL CB-3046 Fluid al 15% y los otros tres productos.

Modo De Empleo

Puede agregarse DOWSIL CB-3046 Fluid a la fase oleosa de la formulación. Resulta fácil emulsionarlo utilizando emulsionantes estándar y técnicas comunes. Los niveles de uso recomendados en productos capilares sin enjuague son del 5 al 15%. La Tabla 1 presenta más información sobre la compatibilidad del DOWSIL CB-3046 Fluid con otros ingredientes cosméticos de uso habitual.

Hay prototipos de formulación a disposición de quien los solicite.

Tabla 1: Tabla De Compatibilidad

Las razones se presentan en el formato "Otros materiales: DOWSIL CB-3046 Fluid".

Nombre de INCI:	1:9	5:5	9:1
Agua	NC	NC	NC
Glicerina	NC	NC	NC
Etanol	NC	NC	NC
Alcohol isopropílico	NC	NC	NC
Alcoholes Grasos:			
Alcohol cetosteárilico	C	C	C
Alcohol cetílico	C	NC	NC
Alcohol estearílico	NC	NC	NC
Aceites Vegetales:			
Aceite de argán	NC	NC	NC
Aceite de girasol	NC	NC	NC
Aceite de coco	NC	NC	NC
Ésteres:			
Miristato de isopropila	C	C	C
Hidrocarburos:			
Aceite mineral	C	C	NC
Materiales de Dow:			
Dimeticona, 5 cSt	C	C	C
Dimeticona, 500 cSt	C	C	C
Dimeticona, 60 000 cSt	C	C	C
Dimeticona, 300 000 cSt	C	C	C
Ciclopentasiloxano	C	C	C
Ciclopentasiloxano (y) dimeticonol	C	C	C
Dimeticona (y) dimeticonol	C	C	C
Amodimeticona	C	C	C
Bis (alcóxi C13-C15) PG amodimeticona	NC	NC	NC
Bis-hidóxi/metóxi amodimeticona	C	C	C
Feniltrimeticona	C	C	C

C = compatible, NC = no compatible

Precauciones De Manejo

DOWSIL CB-3046 Fluid no es perjudicial por inhalación si no está en aerosol. No se recomienda su uso en aerosol. Consulte el documento (Directrices para aerosol), publicado por el SEHSC (Silicones Environmental, Health, and Safety Center).

Precauciones De Manejo
(Continuado)

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

Estando almacenado a una temperatura entre -18°C (-0,4°F) y 40°C (104°F), en su embalaje original no abierta, este producto tiene plazo de expiración mínimo de 24 meses desde la fecha de fabricación.

Embalaje

Este producto está disponible en baldes de 20 kg y tambores de 200 kg. Hay muestras disponibles en frascos 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.

<http://www.consumer.dow.com>

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 ESPECIFICAMENTE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UNA FINALIDAD O COMERCIALIZACIÓN DETERMINADA.

DOW NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS INDIRECTOS O CONSECUENTES.

