



Hoja de datos técnicos

ZENICONE DMC-1

ZENITECH ha desarrollado esta PEG Dimethicone para aplicaciones capilares y para la piel a fin de reducir la tensión superficial y mejorar la espuma en champús. Nuestra DMC-1 actúa como emulsionante en productos para la piel y es un excelente humectante de pigmentos para cosmética decorativa.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO:
Miel claro – ZAM-18

MATERIA EXTERNA:
Ninguna – ZAM-29

COLOR:
2 MAX – ZAM 02

DENSIDAD ESPECÍFICA:
1.04

VISCOSIDAD:
700-ZAM-09

HLB TEÓRICO:
12.0

PUNTO DE INVERSIÓN DE SOLUBILIDAD –
0.1 % Solución acuosa, 53°C

DESIGNACIONES GLOBALES

NOMBRE INCI:
PEG-8 Dimethicone
CAS #68937-54-2
EINECS Polímero (exento)
Japón #jic-521039

PRESENTACIÓN:
Líquido.

COMPATIBILIDAD Y SOLUBILIDADES

SOLVENTe	ZENICONE DMC-1	
	50°C	Tª ambiente
Water	soluble	soluble
Ethanol	soluble	soluble
Propylene glycol	insoluble	insoluble
Mineral oil	insoluble	insoluble
Isopropyl Myristate	soluble	soluble
Cyclomethicone	insoluble	insoluble
Octyl Palmitate	soluble	soluble
Panalane L-14E	insoluble	insoluble
Safflower oil	soluble	soluble

APLICACIONES EN CUIDADO PERSONAL

Capilar
Cuidado de la piel

ENVASES
PAIL

16 kg
35 lbs

TAMBOR
200 kg
440 lbs

CAPACIDAD FORMADORA DE ESPUMA

ALTURA DE ESPUMA, INICIO
40mm

ALTURA DE ESPUMA, TRAS 5 MIN.
30mm

VIDA MEDIA
Dieciocho meses

Estabilidad óptima de soluciones acuosas a pH entre 5-10

032703