



ZENESTER D

ZENESTER D es un poliéster polimérico de silicona de alto peso molecular (36.000). Es altamente lubricante y aporta unas excelentes propiedades de peinado en mojado y acondicionamiento, así como un extraordinario tacto para la piel cuando se aplica en sistemas acuosos. **ZENESTER D** es no iónico y es compatible con sistemas aniónicos y catiónicos aportando al formulador una gran versatilidad. Es un ingrediente dispersable en agua. **ZENESTER D** está pendiente de patente.

ESTRUCTURA QUÍMICA

Zenester D es un poliéster formado a partir de la reacción entre Dimer Acid y PEG-8 Dimethicone.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO:	
Líquido transparente	- ZAM-18
MATERIA EXTERNA:	
Ninguna	- ZAM-29
PUNTO DE FUSIÓN:	
Líquido a T ^a amb	- ZAM-59
OLOR:	
Típico	- ZAM 16
COLOR:	
6 Max	ZAM 02
ÍNDICE DE ACIDEZ:	
MAX - 32.0	ZAM 26

COMPATIBILIDAD Y SOLUBILIDADES

SOLVENTE 90%	ZENESTER D10%	
	50°C	T ^a Ambiente
Agua	dispersable	dispersable
DC 200	insoluble	insoluble
Glicerina 96%	insoluble	insoluble
Eutanol G	soluble	soluble
Propylene glycol	dispersable	dispersable
Aceite Mineral	insoluble	insoluble
Isopropyl Myristate	insoluble	insoluble
DC 345	insoluble	insoluble
Octyl Palmitate	insoluble	insoluble
Safflower Oil	dispersable	dispersable
Etanol 95%	soluble	soluble
Castor Oil	soluble	soluble

DESIGNACIONES GLOBALES

NOMENCLATURA INCI:
PEG-8 Dimethicone / Dimer Dilinoleic Acid Copolymer
Nº EINECS: Exento (Polímero)
Nº CAS: 841251-40-9
Japan: Permitido

Pendiente de Patente

APLICACIONES COSMÉTICAS

CAPILAR: Acondicionadores, "Leave on" (no aclarado), Champús, Geles de moldeado transparentes, sprays.
CUIDADO DE LA PIEL: Jabones líquidos, Body washes, Lociones, cremas, hidratantes.
SOLARES: Cremas y lociones sprayables de protección solar. Bálsamos.
DOSIS DE USO: 0.25-5%

ENVASES

Pail 16 kilos
Tambor 100 kilos

VIDA MEDIA

36 meses en envases sin abrir

Datos toxicológicos en elaboración
¡No ensayamos con animales!
Revisado 070606

La información arriba mostrada se supone precisa y se ofrece de buena fe y en beneficio del cliente. No obstante, Zenitech no puede asumir ninguna responsabilidad o riesgo derivado del uso de sus productos, puesto que las condiciones están fuera de nuestro control. Las afirmaciones en relación a los posibles usos de nuestros productos no pretenden en ningún caso ser recomendaciones que conduzcan a la vulneración de ninguna patente. Estos productos son únicamente para uso comercial.