



ZENESTER ME

ZENESTER ME es un ingrediente que forma una microemulsión de forma espontánea en agua. Es un polímero de silicona de alto peso molecular (25.000), altamente lubricante y que aporta un increíble tacto en sistemas de base acuosa. **ZENESTER ME** es no-iónico y es compatible con sistemas o/w y w/o, además de con sistemas iónicos, aportando al formulados una gran versatilidad. **ZENESTER ME es dispersable en agua** y se comporta estupendamente en aplicaciones solares y para la piel. **ZENESTER ME** está pendiente de patente.

CHEMICAL STRUCTURE

Zenester ME es un poliéster procedente de la reacción entre Dimer acid y PEG-10 Dimethicone.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO:

Líquido - ZAM-18

MATERIA EXTERNA:

Ausencia - ZAM-29

PUNTO DE FUSIÓN:

Líquido a Tª ambiente - ZAM-59

OLOR:

Típico - ZAM 16

COLOR:

8 Max - ZAM 02

ÍNDICE DE ACIDEZ:

MAX 32 - ZAM 26

COMPATIBILIDAD Y SOLUBILIDADES

SOLVENTE 90%

Agua
DC 200
Glicerina 96%
Eutanol G
Propylene glycol
Mineral oil
Isopropyl Myristate
Cyclomethicone
Octyl Palmitate
Safflower Oil
Etanol 95%
Castor Oil

ZENESTER ME 10%

50°C Tª Ambiente

	<u>50°C</u>	<u>Tª Ambiente</u>
Microemulsión	Microemulsión	Microemulsión
dispersable	dispersable	dispersable
dispersable	dispersable	dispersable
soluble	soluble	soluble
dispersable	dispersable	dispersable
dispersable	dispersable	dispersable
insoluble	insoluble	insoluble
insoluble	insoluble	insoluble
dispersable	dispersable	dispersable
dispersable	dispersable	dispersable
Soluble	Soluble	Soluble
dispersable	dispersable	dispersable

DESIGNACIONES GLOBALES

NOMENCLATURA INCI:

Bis- PEG-10 Dimethicone/Dimer Dilinoleic Acid Copolymer

Nº EINECS: Exento (polímero)

Nº CAS: 841251-40-9

APLICACIONES COSMÉTICAS

CAPILAR: Cremas capilares hidratantes, Acondicionadores para cabello dañado

SKIN CARE: Jabones líquidos, bodywashes, Lociones, cremas, hidratantes.

SOLARES: Cremas y lociones protectoras en spray, bálsamos.

ENVASES

Pail 16 kilos
Tambor 100 kilos

VIDA MEDIA

36 meses en envases sin abrir

Datos toxicológicos pendientes
¡No ensayamos en animales!
070706

Patentado

DOSIS DE USO: 0.25%-4%

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.