



ZENERBET

ZENERBET es un poliéster único reaccionado con Dimer alcohol, Dimer acid y Octildodecanol. Es un líquido ramificado que aporta lubricidad y acondiciona piel y cabello. **ZENERBET** es un polímero de alto peso molecular (10.000) que da origen a una nueva generación de productos para sustituir los derivados Guerbet. Las propiedades barrera del polímero **ZENERBET** tienen un importante efecto en aplicaciones para la piel y en especial sobre el cuero cabelludo, y es de especial utilidad en solares y para el cabello seco. El uso de **ZENERBET** en productos de color es también extremadamente efectivo.

ESTRUCTURA QUÍMICA

Zenerbet es un poliéster formado por reacción a partir de: dimer acid, dimer alcohol y Octyl dodecanol.

PROPIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS

ASPECTO:

Líquido transparente – ZAM-18

MATERIA EXTERNA:

Ninguna – ZAM-29

PUNTO DE FUSIÓN:

Líquido a Tª amb. - ZAM-59

OLOR:

Típico – ZAM 16

COLOR:

.4 Max - ZAM 02

ÍNDICE DE ACIDEZ:

2 Max – ZAM 26

COMPATIBILIDAD Y SOLUBILIDADES

SOLVENTE 90%

ZENERBET 10%

50°C Tª Ambiente

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

DESIGNACIONES GLOBALES

NOMENCLATURA INCI:

Octyldodecyl Dimer Dilinoleyl Alcohol/Succinic Acid Copolymer

Nº EINECS: Exento (Polímero)

Nº CAS: 874013-21-5

Japón: Pendiente

Patentado

APLICACIONES COSMÉTICAS

CAPILAR: Cremas hidratantes para el cabello, acondicionadores para cabello gravemente dañado, champús

CUIDADO DE LA PIEL: Jabones líquidos, Bodywashes, Lociones, cremas, hidratantes

DECORATIVA : Barras de labios, maquillajes base

SOLARES: Cremas y lociones solares sprayables. Bálsamos.

DOSIS DE USO: 0.25-10%

ENVASE

Pail 16 kilos

Tambor 100 kilos

VIDA MEDIA

36 meses en envases sin abrir

Datos toxicológicos disponibles en breve

¡No ensayamos en animales!

Revisado 101706

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.