

FICHA TÉCNICA

DIMETICONA COPOLIOL

PROPIEDADES

La dimeticona copoliol es un fluido base de silicona modificada que confiere las siguientes características:

- Compatible con muchos ingredientes cosméticos y químicos
- Baja tensión superficial
- Alto poder emulsionante y antideslizante en formulaciones químicas
- Soluble en agua y en multitud de disolventes orgánicos

CARACTERÍSTICAS

TIPO: Dimethicone Copolyol

FORMA FÍSICA: Líquido

COLOR: Pajizo

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: 86°C

DENSIDAD, 25°C: 1,04 g/cm³

Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto.

APLICACIONES

Puede emplearse como fluido base y como aditivo en muchos productos destinados a la higiene, mantenimiento o al cuidado personal como aditivo antideslizante, suavizante o emulsionante.

Gracias a su extraordinaria eficacia se utiliza en dosis inferiores al 1% sobre formulación. De todas maneras, debido a la infinidad de aplicaciones se recomienda realizar ensayos previos de laboratorio para ajustar la dosis precisa en cada caso.

ALMACENAMIENTO

Almacenado en envases de origen y a temperatura de 25°C aproximadamente mantiene sus propiedades durante 12 meses.

HIGIENE Y SEGURIDAD

La dimeticona copoliol es inocuo en su composición, pero en caso de proyecciones accidentales en los ojos, lavar con agua abundante. Para más información, solicite manual de seguridad de producto.