

FICHA DE INFORMACIÓN TÉCNICA**Nombre del Producto: FPS DP27.****Características del Producto:** Líquido transparente libre de materia extraña.**Composición:** Escalol 557, Escalol 567 y Escalol 587.**Aplicaciones:**

El sol emite varios tipos de radiaciones una de ellas es la radiación ultravioleta (UV), esta al penetrar en la Tierra y llegar a nosotros daña nuestra piel. Para su estudio esta se ha subdividido a su vez en UV-A, UV-B Y UV-C. La radiación UV-A penetra en la piel hasta la dermis provocando daños a los componentes estructurales de la piel como las fibras de colágeno y elastina, dando como resultado el envejecimiento prematuro o el foto-envejecimiento. La radiación UV-B es la responsable de las quemaduras solares (eritema) que pueden conducir a cambios malignos en las células. La radiación UV-C es absorbida por la capa de ozono, por esta razón los filtros solares están encaminados a protegernos de las radiaciones UV-A y UV-B.

El FPS DP27 es un excelente filtro solar multiuso y multipropósito, para toda actividad y condiciones. Contiene menos ingredientes activos que filtros que resultan en mayor FPS, por este motivo la piel puede respirar y transpirar más libremente, es ampliamente usado para protectores solares en emulsión.

Características Fisicoquímicas:

Parámetro	Especificación
Descripción	Líquido transparente libre de materia extraña
Color	Amarillo
Olor	Característico
Densidad Relativa a 25 °C	1.0380 – 1.0595
Índice de refracción a 25 °C	1.5435 – 1.5580
Fecha de Caducidad	2 años a partir de la fecha de fabricación

Análisis Microbiológico:

Parámetro	Especificación
Mesofílicos aerobios	No más de 100 UFC/mL
Hongos y Levaduras	No más de 100 UFC/mL

Observaciones:

Almacenar en recipientes herméticamente cerrados protegidos de la humedad a temperatura ambiente.

Concentración de Uso:

Se recomienda usar una concentración dependiendo del formulador y su investigación personal realizada.

