



PROSUN[®] - N

Natural Sun Protection

PROTECCIÓN Y NATURALIDAD

PROSUN N es una mezcla de filtros orgánicos, solubilizados en un excipiente de origen natural, que absorbe la radiación UVA y UVB convirtiéndola en una pequeña cantidad de calor, de naturaleza hidrofóbica, y que posee una excelente **fotoestabilidad**.

PROSUN N se incorpora fácilmente a la parte oleosa de las emulsiones, es compatible con otros filtros y puede emplearse en productos waterproof.

PROSUN N posee un índice de naturalidad de 70%, calculado de acuerdo a la Norma ISO 16128.



PROPIEDADES

- Fácil incorporación
- Filtros solares tolerables para la piel y mucosas
- Protección frente a UV-A Y UV - B
- Mezcla de filtros estabilizada

www.chemir.es
chemir@chemir.es
Barcelona (Spain)



RADIACIÓN SOLAR

EFFECTOS DESEADOS

- Bronceado
- Síntesis Vitamina D3
- Respeto con el medio ambiente.

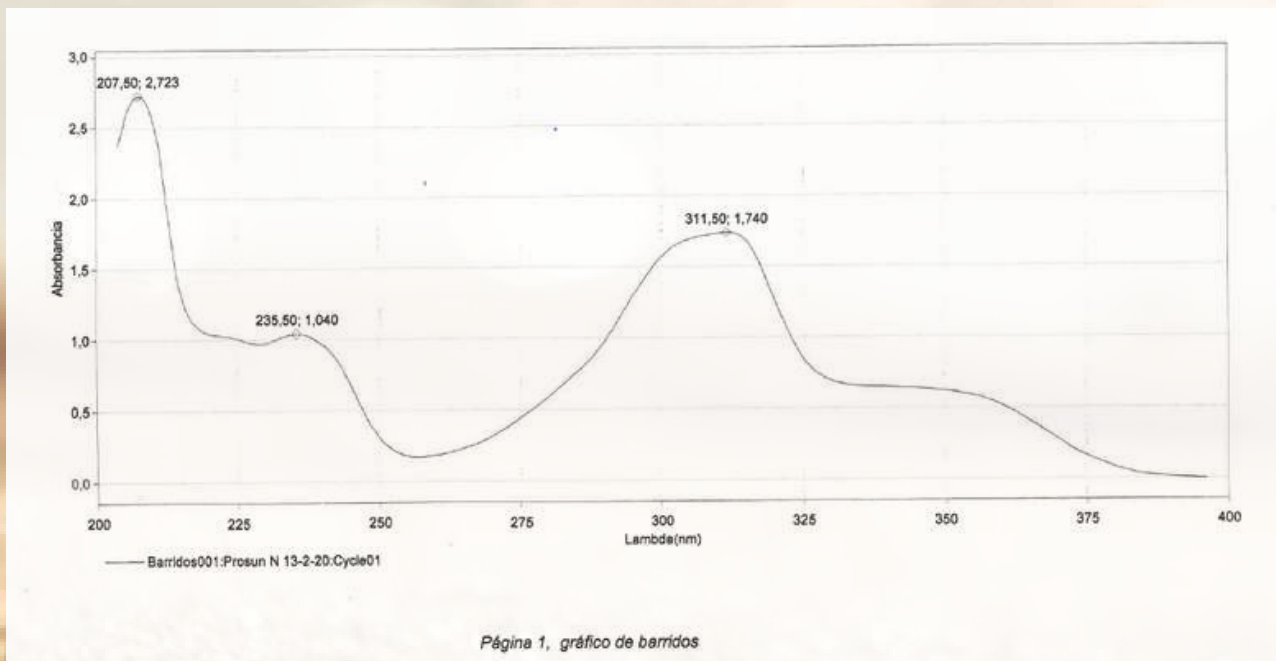


EFFECTOS NO DESEADOS

- Eritema solar
- Lesión del DNA
- Carcinoma de la piel.
- Envejecimiento cutáneo
- Inmunosupresion.
- Reacciones fotodinámicas
- Dermatitis fotoinducidas.

PROSUN® N: 70% Naturalidad según ISO 16128

DETERMINATION OF SOLAR FACTOR THROUGH ABSORBANCE



El factor solar que se obtiene al adicionar un 1% de **PROSUN® N** equivale a un valor de 0.9 SPF-B en el producto final.