

D-PANTENOL

DESCRIPCIÓN:

D-PANTENOL es un líquido viscoso transparente, incoloro o ligeramente amarillo, con un ligero olor característico.

CARACTERÍSTICAS

NOMENCLATURA	(R)-2,4-dihidroxi-N-(3-hidroxiopropil)-3,3-dimetilbutiramida
SINÓNIMOS	D-Pantenol
CAS N°	81-13-0
EINECS N°	201-327-3
INCI	Panthenol
PUREZA	75,0 - 78,5 % (base anhidra)
ROTACIÓN ÓPTICA ESPECÍFICA	+ 29,5 ° ~ + 32,0 °
ÍNDICE DE REFRACCIÓN (20 °C)	1,466 ~ 1,475
AGUA	Máx. 25 %
PH (10 %)	6,0 ~ 7,5
RESIDUO DE IGNICIÓN	Máx. 0,1 %
3-AMINOPROPANOL	Máx. 1,0 %
PLOMO	Máx. 1 ppm
CADMIO	Máx. 5 ppm
MERCURIO	Máx. 1 ppm
ARSÉNICO	Máx. 2 ppm
RECUENTO TOTAL EN PLACA	Máx. 100 ufc/g
MOHOS Y LEVADURAS	Máx. 10 ufc/g

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

APLICACIONES

D-PANTENOL se utiliza en aplicaciones cosméticas.

D-PANTENOL

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

D-PANTENOL se presenta en envases de 25 Kg.

D-PANTENOL se conserva en buenas condiciones durante 24 meses en su envase de origen, protegido de la luz solar y a temperatura inferior a 25°C. El D-pantenol es bastante estable al aire y la luz. Es higroscópico y sensible al calor; el calentamiento a más de 70 °C puede causar racemización. Sin embargo, puede calentarse a 40 °C durante períodos breves para mejorar la fluidez.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercarse a llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

Para más información, solicitar manual de seguridad de producto.