

BLEND FRUIT PLUS (ALFAHIDROXIÁCIDOS PLUS)

CONTIENE ÁCIDO MANDÉLICO 10%

CÓDIGO: BLEND-2

Fecha de última revisión: 18.03.2021

INCI name: WATER (AQUA) (AND) (LACTIC ACID, GLYCOLIC ACID, MANDELIC ACID, CITRIC ACID, TARTARIC ACID AND MALIC ACID) FROM SACCHARUM OFFICINARUM EXTRACT (AND) VITIS VINIFERA EXTRACT (AND) CITRUS LIMONUM EXTRACT (AND) PYRUS MALUS EXTRACT (AND) HORDEUM VULGARE (MALT EXTRACT) (AND) PHENOXYETHANOL.

CARACTERÍSTICAS: Extracto vegetal enriquecido en alfa-hidroxiácidos y suplementado con ácido mandélico. Hidratante, micro-exfoliante, blanqueador y antiarrugas.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	43,000	7732-18-5
Lactic Acid	27,000	50-21-5
Glycolic acid	12,000	79-14-1
Mandelic acid	10,000	90-64-2
Citric Acid	5,000	77-92-9 / 5949-29-1
Tartaric Acid	1,000	133-37-9 / 147-71-7 / 87-69-4
Malic Acid	1,000	97-67-6
Conservantes: Phenoxyethanol	1,000	122-99-6

Aspecto:	Ligeramente opalescente a cristalino
Color:	Amarillo ámbar
Olor:	Característico, no desagradable
Residuo Seco:	40 gr.% mínimo (0,5 gr., 1 hora, 110 °C)
pH:	3,00 a 4,00 (USP XXVII) (a 25°C)
Densidad relativa	1,100 - 1,180 (USP XXVII) (picnometría) (a 20°C)
Índice de Refracción:	1,3850 – 1,4500 (Refr. Abbe, a 20°C)
Solubilidad:	Completamente soluble en agua, glicerina y propilenglicol
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gr. Hongos: menos de 20 UFC/gr. Ausencia de patógenos.

Conservar refrigerado en heladera (5-15°C). No congelar. Mantener alejado de la luz.

Nota: debido a la alta concentración de ácidos orgánicos, el componente menos soluble, Ácido Tartárico, puede precipitar en condiciones de baja temperatura. En caso de ocurrir esto, si se lo lleva a temperatura ambiente con agitación o se lo coloca a BM a 30-40°C antes de usar, el mismo se disuelve sin problemas, sin afectar la mezcla.

USO COSMÉTICO EXTERNO