



Medicamentos Magistrales y Oficinales (medicina personalizada)

ARBUTINA

Calle: Viveros de Asís No. 92; Col. Viveros de la Loma; C.P. 54080; Tlalnepantla de Baz; Estado de México.
Teléfono: (52-55) 2628-3669; 5365-9724; 2628-1522; 5384-2987; 5384-2985; 4437-1798; 4437-1797

Email: clientes@hervanario.com.mx

www.hervanario.com.mx

Propiedades

La arbutina es un potente despigmentante de origen natural con un excelente rendimiento comprobado. Fue creado para eliminar los inconvenientes técnicos de uno de los agentes despigmentantes más eficientes del mercado, la hidroquinona. Además de su alta inestabilidad en presencia de luz, la hidroquinona también presenta un carácter nocivo cuando entra en contacto con la piel. La arbutina es un derivado estable de la hidroquinona también con una acción inhibitoria sobre la tirosinasa, sin causar irritación y con menos citotoxicidad, siendo una alternativa segura para los tratamientos de hiperpigmentación. Actúa evitando la producción de melanina en el lugar que se aplica. Es menos probable que la arbutina cause hipopigmentación irreversible.

Recomendación de uso

Indicado de 1.0 a 3.0% solo en cremas, lociones, geles y geles-cremas. Si está asociado con otros despigmentantes, puede usarse en concentraciones más bajas, de 0.5 a 1.0%.

Farmacotecnia

- Se incorpora fácilmente en muchos tipos de bases, proporcionando una mayor estabilidad al producto final
- El pH de estabilidad de Arbutina está entre 5 y 8
- Se debe de adicionar de 0.1 a 0.2% de EDTA disódico y 0.6 metabisulfito deben agregarse a sus formulaciones y debe agregarse citrato/ácido cítrico
- No debe calentarse a más de 70 ° C
- No debe asociarse con ácido glicólico en la misma formulación debido a su baja estabilidad (debido al pH) y la pérdida de actividad
- Polvo altamente higroscópico.

Potencia

La acción despigmentante de la arbutina es mayor que la del ácido kójico y el fosfato de ascorbilo magnesio (vitamina C estabilizada). Forma "Alfa" Estructuralmente, Alfa-Arbutin es un alfa-glucósido. La estructura del alfa-glucósido ofrece mayor estabilidad y efectividad que la forma beta, en comparación con la beta-arbutina. Esto conduce a una acción de aclarado de la piel más rápida y efectiva y a un oscurecimiento reducido de la piel después de los rayos UV.

Esta información se basa en referencias científicas y fue desarrollada por el Departamento Técnico.

Toda la información contenida en este material ha sido investigada en literatura específica y debe ser revisada por el médico antes de su adopción en la clínica.

