

Azulina: colorante azul de origen natural



Propuesta de valor

Nuevo colorante azul de origen natural para uso en aplicaciones alimenticias, cosméticas, textiles y farmacéuticas.

Usos y aplicaciones

- Industria química
- Industria alimenticia
- Industria farmacéutica
- Industria textil

Características técnicas

- Colorante azul a partir de plantas de la familia *Acanthaceae*
- Origen orgánico que no genera residuos químicos peligrosos
- El tono del colorante puede ajustarse según las aplicaciones

Principales ventajas

Seguro: el uso de plantas *Acanthaceae* está aprobado por entes reguladores.

Amigable con el ambiente: el proceso de producción no genera residuos peligrosos.

Nuevas posibilidades: puede ser utilizado por personas con alergia a los colorantes azules tradicionales.

Propiedad intelectual

Solicitud de patente en Luxemburgo y mediante el Tratado de Cooperación de Patentes

Contacto

Ing. Mauricio Villegas Rojas, gestor de innovación
Correo: mauricio.villegas@ucr.ac.cr
[506] 2511-5852