

## LAURCITRON

### Ficha técnica de Laurcitron Encapsulado de aceite esencial de citronela

#### Especificaciones

**LaurCitron** es un encapsulado de aceite esencial de citronela que se presenta en forma de microemulsion.

**LaurCitron** puede incorporarse en diferentes productos como pinturas, textil, detergentes, cosmética, etc.

Es compatible con multitud de productos al agua, lo que sería inviable con el aceite sin encapsular.

#### Que nos aporta Laurcitron

- Mayor rendimiento y menor coste que el aceite sin encapsular.
- Las cápsulas se incorporan en medios acuosos sin que se dé sinéresis.
- El principio activo que contiene se libera de forma más prolongada en el tiempo.
- La durabilidad del olor a Citronella una vez aplicado al medio puede ser ajustada en función del % de **LaurCitron** incorporado, recomendándose entre 3-4%.

#### Propiedades físicas y químicas

- Color Blanco
- pH 4.5-6
- Miscibilidad en agua
- Forma microemulsion
- Densidad 0.90-1.1g/cm<sup>3</sup>
- Viscosidad 2200-2600mPa.s

## Composición

Microemulsión de tensiactivos poliméricos con citronela/ base acuosa de citronela.

## Aplicación

LaurCitron puede incorporarse en diferentes productos: pinturas, textil, detergentes, cosmética, etc. Se dispersa fácilmente en las fases acuosas constituyentes de los diferentes productos.

## Manipulación y almacenamiento

- Está a disposición del cliente la ficha de seguridad FDS del producto, así como las condiciones de uso y manipulación. No contiene disolventes orgánicos.
- Se aconseja aplicar el producto a temperaturas entre 15-30°C. Mantener el producto en su envase original y cerrado para evitar la evaporación del aceite.
- Tiene una vida útil de 6 meses conservado en dichas condiciones.



*Laurentia se reserva el derecho a realizar los cambios necesarios en el producto en cualquier momento. Por tanto las especificaciones técnicas están sujetas a posibles variaciones.*