



# FICHA TÉCNICA

Código: GT-F-40

Fecha: 27/09/2014

Versión: 02

Página: 1 de 1

Número de Revisión: 001 Declaración de Fecha de Revisión: 19/07/2018

TÍTULO: CITRONELA FRAGANCIA

## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

**Nombre químico:** Aceite de citronela

**Otros nombres:** Aceite de cymbopogon nardus.

**Fórmula Química o Componentes:** N.A

**CAS:** 8000-29-1

**UN:** N.A

**CALIDAD:** Técnica

**Descripción:** Producto natural obtenido a partir de la hierba cymbopogon nardus a través de extracción por vapor. Es un aceite amarillo claro, con olor característico tipo cítrico. Soluble en alcohol del 80%. Insoluble en agua. Las soluciones son levógiras. **Vencimiento:** 2 Años.

## 2. MANEJO Y APLICACION

Medicina; insectifugo; perfumes para jabones y desinfectantes; fuente para la fabricación de Citronela; gerainol y productos derivados de los mismos; desnaturizante del alcohol

## 3. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

**Sustancias incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes, cloruros de ácido, anhídridos de ácido.

**Información adicional:** Evitar llamas u otras fuentes de ignición, calentamiento excesivo.

Parámetro	Unidad	Especificación
Apariencia	---	Líquido
Color	---	Amarillo
Densidad (20°C)	g/mL	0,85 ± 0,05
pH	---	5,00 – 6,00
Índice de refracción	---	1,460 – 1,483

## 4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

**Condiciones de almacenamiento:** Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz.

**Precauciones:** Peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante), en contacto con los ojos (irritante) y en caso de ingestión. Peligroso en caso de inhalación prolongada en lugar cerrado. La afectación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeo y picor. La inflamación de la piel se caracteriza por comezón, escamadura, enrojecimiento o aparición ocasional de ampollas.

**Nota:** El uso final del producto es responsabilidad directa del cliente, la información consignada en este documento es sólo de carácter ilustrativo y fue tomada de distintas fuentes bibliográficas por nuestro departamento técnico. Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones.