



Especificación Técnica

CASSIA RECTIFICADO AE



| | |
|--------------------|---------------------------|
| NOMBRE IUPAC/INCI: | Cinnamomum cassia, aceite |
| SINÓNIMOS: | Canela china AE |
| NOMBRE BOTÁNICO: | Cinammomum Cassia L. |
| Nº CAS: | 8007-80-5 |
| Nº EINECS: | 284-635-0 |
| Nº FEMA: | 2258 |

PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS

| | ESPECIFICACIÓN |
|---------|---|
| ASPECTO | LÍQUIDO CLARO |
| COLOR | AMARILLENTO-AMARRONADO |
| OLOR | CARACTERÍSTICO , DULCE , ESPECIADO , CANELA |

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO DE ANÁLISIS |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|
| DENSIDAD A 20°C | 1.052 - 1.070 g/cm ³ | Anton Paar DMA 4500M |
| ÍNDICE DE REFRACCIÓN A 20°C | 1.602 - 1.614 | Anton Paar RXA 170 |
| ROTACIÓN ÓPTICA A 20°C | -1.0 - 1.0 ° | Anton Paar MCP 300 |
| MISCIBILIDAD EN ETANOL 70% | 1.0 - 2.0 v/v | UNE 84153:2002 |

PROPIEDADES CROMATOGRÁFICAS

| | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO DE ANÁLISIS |
|------------------------------|----------------|--------------------|
| CONTENIDO ALDEHIDOS (GC) | Mín. 80.00 % | GC |
| ALDEHÍDO CINÁMICO (TRANS) | Mín. 75.00 % | ASTM D 2119 |
| ACETATO CINAMILO | 2.00 - 3.50 % | GC |
| CUMARINA | 1.00 - 2.50 % | GC |
| ALDEHÍDO CINÁMICO (O-METOXI) | 9.00 - 13.00 % | ASTM D 2119 |

ESTATUS REGULATORIO

| | |
|--|---|
| Nº Pre-Registro REACH | 17-2119422075-50-0000 |
| Información Étnica | KOSHER, bajo petición |
| Clasificación según Reglamento CE Nº 1334/2008 | Preparación aromatizante, bajo petición |

DATOS ADICIONALES

VIDA ÚTIL

24 meses

ALMACENAJE

Almacenar en envases cerrados, en lugar seco y bien ventilado, protegido de la luz.

