

84953-CERA AMARILLA VIRGEN LENTEJAS

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Cera amarilla virgen lentejas

1.2 Sinónimos.

Yellow virgin wax lentils; cire jaune vierge lentilles, cera flava, cera de abejas, cera virgen, cera refinada, E-901.

2. DESCRIPCIÓN

Aspecto: gránulos/lentejas

Color: amarillo/blanco

Olor: característico

Origen: China

Obtención: Se obtiene por fusión con agua caliente de las paredes del panal construido por la abeja, *Apis Mellifera*, después de extraída la miel, y posterior eliminación de las materias extrañas.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

CAS: 8012 - 89 - 3

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Punto de gota: 61-65°C

Índice de ester: 70-80 mg KOH/g

Índice de acidez: 17 - 22 mg KOH/g

Índice de saponificación: 87 - 102 mg KOH/g

Contenido hidrocarburos: 15-18%

5. PROPIEDADES/USOS.

Se trata de un agente de consistencia, utilizado principalmente en la preparación de formulaciones tópicas, actuando como espesante y endurecedor de cremas y pomadas, usándose a una concentración del 15 al 20%, permite además la incorporación de agua en emulsiones de fase externa oleosa.

Formulado junto con borato sódico forma jabones.

84953-CERA AMARILLA VIRGEN LENTEJAS

Se emplea también para barnizar grageas y ajustar el punto de fusión en supositorios.

Puede utilizarse también en industria alimentaria, cosmética y repostería.

Se considera un producto atóxico y no irritante

6. DOSIFICACIÓN.

Vía tópica, del 5 al 20%

7. OBSERVACIONES.

Almacenamiento: Almacenar en sitio fresco al abrigo de la luz dentro de envases llenos y cerrados, en lugares secos y ventilados.

8. BIBLIOGRAFIA

- Monografías farmacéuticas. COF Alicante 2002