

# FICHA TÉCNICA DE ACEITE FINO SECANTE (kg.)

Impresa el: 10/12/2008

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Código</b>              | 39101205   |
| <b>Nombre del Producto</b> | ACEITE FINO SECANTE (kg.)  |
| <b>Descripción</b>         | Preparados de alcoholes terpénicos, hidrocarburos aromáticos y resinas.  |
| <b>Aplicación</b>          | Uso Industrial. Ampliamente utilizado en la técnica de CUERDA SECA, como medio oleoso en la preparación del pigmento destinado a crear el trazo que limita los espacios destinados a ser rellenados por los esmaltes de cuerda seca. Los pigmentos utilizados en su preparación generalmente son F-4312 negro y F-4313 blanco. |

### Empresa

|  |   |   |
|--|---|---|
| PRODESCO S.L.<br>Avda. Aviación 44<br>46940 Manises<br>Valencia - España | <b>Telf</b><br><b>Fax</b><br><b>email</b><br><b>Web</b> | 961545588<br>961533025<br>admon@prodesco.es<br>http://www.prodescoweb.com |
|--|---|---|

## 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

### Análisis Químico

|                   |                                |                                |                                |                |          |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|----------|
| Li <sub>2</sub> O | ZnO                            | Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | CaF <sub>2</sub>               | <b>Aceite:</b> | [80-100] |
| Na <sub>2</sub> O | MnO                            | B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>  | Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |                |          |
| K <sub>2</sub> O  | CdO                            | V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  |                |          |
| MgO               | CoO                            | MnO <sub>2</sub>               | BeO                            |                |          |
| CaO               | NiO                            | SiO <sub>2</sub>               | CeO <sub>2</sub>               |                |          |
| SrO               | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | TiO <sub>2</sub>               | CuO                            |                |          |
| BaO               | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | ZrO <sub>2</sub>               | Pr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> |                |          |
| PbO               | Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | SnO <sub>2</sub>               |                                |                |          |

## 3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

|                      |                   |                            |        |
|----------------------|-------------------|----------------------------|--------|
| <b>Aspecto</b>       | Líquido amarillo. | <b>Índice Acidez</b>       |        |
| <b>Estado</b>        | Líquido viscoso.  | <b>Tensión Superficial</b> | din/cm |
| <b>Color(cocido)</b> |                   |                            |        |
| <b>Olor</b>          | Característico.   |                            |        |

## 4. COLORIMETRIA

|     |     |     |  |
|-----|-----|-----|--|
| *L= | *A= | *B= | * Por Minolta ChromaControl (S)<br>D-65 A 10° G: O-O |
|-----|-----|-----|--|

## 5. DILATOMETRIA

|           |                  |                            |    |
|-----------|------------------|----------------------------|----|
| (25-300)  | $10^{-7} C^{-1}$ | <b>Tª Transformación</b>   | °C |
| (50-300)  | $10^{-7} C^{-1}$ | <b>Tª Reblandecimiento</b> | °C |
| (300-500) | $10^{-7} C^{-1}$ | <b>Pto. Fusión</b>         | °C |
| (500-600) | $10^{-7} C^{-1}$ |                            |    |

\* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

## 6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

|                |        |   |                   |  |
|----------------|--------|---|-------------------|--|
| <b>Tamaño:</b> | >10µ   | % | <b>Refracción</b> |  |
|                | >25µ   | % | <b>Absorción</b>  |  |
|                | >40µ   | % |                   |  |
|                | >70µ   | % |                   |  |
|                | >120µ  | % |                   |  |
|                | d(0,5) | µ |                   |  |

\* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

## 7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

Materia prima NO RECOMENDADA para uso en objetos destinados a uso culinario.

**Notas:** n.a (no aplicable), n.d (no se dispone de información), p.n (pruebas negativas)

