

# FICHA TÉCNICA DE DESMOLDEANTE NEW (Litros)

Impresa el: 04/12/2008

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Código</b>              | 50118500  |
| <b>Nombre del Producto</b> | DESMOLDEANTE NEW (Litros)   |
| <b>Descripción</b>         | Es un desencofrante cerámico cuyo componente mayoritario es un disolvente orgánico que se elimina por evaporación o combustión.<br>Lleva aditivos antidesgaste a la fricción de los moldes sobre la arcilla y aditivos antioxidantes. |
| <b>Aplicación</b>          | Para revestir y lubricar los moldes donde hayan de prensarse piezas de arcilla.   |

### Empresa

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

## 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

### Análisis Químico

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

## 3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

|                      |  |                            |        |
|----------------------|--|----------------------------|--------|
| <b>Aspecto</b>       | Puede variar el color: incoloro, azul, rosado. | <b>Índice Acidez</b>       |        |
| <b>Estado</b>        | Líquido.                                       | <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

Para poder certificar su uso en objetos de uso culinario, se deberán someter las piezas terminadas a un Análisis de Solubilidad de Plomo y cadmio (84/500/CEE y 2005/31 CE (R.D. 891/2006)) que deberá ser efectuado por un Laboratorio acreditado para este fin. Se recomienda cocer este producto a la temperatura indicada con un ciclo de cocción lento (>5 horas) y realizando un mantenimiento de la temperatura final.

\*\* Si sus condiciones de trabajo, no se corresponden con las indicadas, consúltenos antes de proceder a su utilización.

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

