

## PRODUCTO: DUARD FIELD AZUL 8707

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Dispersión acuosa de pigmento de óxido de hierro azul 8707. Especialmente indicada para el teñido en la identificación de sistemas NPK (nitrógeno, fósforo, potasio), tanto en masa como en grano.

Mejora las características físicas del producto final proporcionando resistencia a la rotura del grano durante su proceso de fabricación y manipulación, disminuyendo su tendencia al apelmazamiento.

Estable a la acción de los ácidos y álcalis.

Resistente a la intemperie y acción de los rayos solares.

### CARACTERÍSTICAS:

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Aspecto</b> .....:                     | Líquido viscoso                             |
| <b>Color</b> .....:                       | Azul 8707                                   |
| <b>Contenido en pigmento</b> .....:       | 25%                                         |
| <b>Colour Index</b> .....:                | Pigment Blue 15. CI: 74160                  |
| <b>Densidad</b> .....:                    | 1.230 ± 0.020 Kg/L                          |
| <b>Viscosidad</b> .....:                  | > 100 cP (Brookfield)                       |
| <b>Resistencia a los ácidos</b> .....:    | 5 (escala 1 a 5, dilución al 2% en HCl)     |
| <b>Resistencia a los álcalis</b> .....:   | 5 (escala 1 a 5, dilución al 2% en NaOH)    |
| <b>Resistencia a la intemperie</b> .....: | Estable, sin alteración a los rayos solares |
| <b>Solubilidad</b> .....:                 | Soluble en agua                             |

