

# Ficha Técnica

Fecha Vigencia : Octubre 2015  
 Reemplaza : Febrero 2013

## DIACTIV 14

### CARACTERISTICAS FISICAS TIPICAS

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Color                               | Blanco                           |
| Apariencia                          | Polvo                            |
| Origen                              | Diatomita Lacustre               |
| Descripción                         | Filtrante calcinado con fundente |
| Densidad                            |                                  |
| Seca gr/cc (lbs/ft <sup>3</sup> )   | 0.180 (11.2)                     |
| Húmeda gr/cc (lbs/ft <sup>3</sup> ) | 0.380 (23.7)                     |
| Retenido en malla 150, %            | 0.3                              |
| pH                                  | 8.5                              |
| Gravedad Específica                 | 2.3                              |
| Humedad %                           | < 1.0                            |
| Pérdida por calcinación             | 0.2                              |
| Permeabilidad, Darcy                | 0.47                             |

### ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO, %

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| SiO <sub>2</sub>                     | 95.0 |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>       | 1.5  |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>       | 0.5  |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>        | 0.2  |
| TiO <sub>2</sub>                     | 0.1  |
| CaO                                  | 1.8  |
| MgO                                  | 0.6  |
| Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O | 1.5  |

Las propiedades físicas y químicas del producto aquí señalado, representan los promedios típicos obtenidos de acuerdo a pruebas y métodos aceptados y están sujetos a variaciones normales de todo proceso industrial.

“Esta información no constituye una declaración o garantía, expresa o implícita, ni tampoco garantizamos los resultados que se lleguen a obtener. Imerys Minerales Arica Ltda., NO formula garantías de comercialización, ausencia de infracción o viabilidad de uso en relación con la venta de (de los) productos (s).”

Para mayor información consulte a nuestro servicio técnico.