



# FICHA TÉCNICA

|   |
|---|
| <b>CLAVE DE PRODUCTO</b><br>UG-FT-014           |
| <b>Versión 01</b>                               |
| <b>Fecha Última Modificación:</b><br>ENERO 2024 |

## NOMBRE DEL PRODUCTO: **RESINA DE POLIACRILAMIDA (PHPA)**

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Nombre del producto:</b> | RESINA DE POLIACRILAMIDA UG          |
| <b>Uso del producto:</b>    | AGENTE GELIFICANTE RETENEDOR DE AGUA |
| <b>Familia Química:</b>     | Polimeros                            |

### DATOS FÍSICOS

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Aspecto físico:</b>          | Polvo Blanco  |
| <b>Densidad:</b>                | 0.98 g/ml (APROX.)                                      |
| <b>Solubilidad de Material:</b> | 100% Soluble en agua                                    |
| <b>pH al 5%</b>                 | 6 – 8   |
| <b>Viscosidad</b>               | 2,000 cps @ 5 g/l 1,000 cps @ 2.5 g/l 300 cps @ 1.0 g/l |

### INFORMACIÓN GENERAL

Los polisacáridos son polímeros cuyos constituyentes (sus monómeros) son monosacáridos, LOS DERRAMES PRODUCEN SUPERFICIES EXTREMADAMENTE RESBALOSAS.

### APLICACIONES

Es un material diseñado para ser utilizado en la industria petrolera como retenedor de líquidos.



## FICHA TÉCNICA

**CLAVE DE PRODUCTO  
UG-FT-014**

**Versión 01**

**Fecha Última Modificación:  
ENERO 2024**

### MEDIDAS PREVENTIVAS PARA SU USO

1. Precauciones personales: Usar el equipo de protección personal adecuada y correctamente.
2. Precauciones ambientales: No daña el ambiente.
3. Recupere en contenedores y reúselo si no está contaminado.

### INFORMACIÓN ESPECIAL DE PROTECCIÓN

|  |                                  |   |
|--|----------------------------------|---|
|    | <p>Protección respiratoria</p>   | <p>Se sugiere la máscara, aunque no genera vapores.</p> |
|   | <p>Guantes protectores</p>       | <p>Guantes de carnaza</p>                               |
|  | <p>Protección de ojos</p>        | <p>Se sugieren gafas con protección lateral.</p>        |
|  | <p>Otros equipos protectores</p> | <p>Ropa resistente a los químicos.</p>                  |
| <p><b>Ventilación:</b></p>   | <p><b>Requerida.</b></p>         |   |



## FICHA TÉCNICA

CLAVE DE PRODUCTO  
UG-FT-014

Versión 01

Fecha Última Modificación:  
ENERO 2024

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- 1.- Evite los derrames.
- 2.- Lleve siempre puesta una máscara aprobada.
- 3.- Practique precauciones razonables y limpieza personal.

### PRESENTACIÓN

1. Polvo Blanco.
2. Sacos de 25 Kg.

### PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

- 1.- Toxicidad Aguda: LD50/ORAL/rat>5000 mg/Kg
- 2.- Toxicidad Crónica: DOS AÑOS DE ESTUDIOS DE ALIMENTACIÓN EN RATAS Y PERROS NO REVELARON NINGÚN EFECTO ADVERSO EN LA SALUD DE ESTOS ANIMALES.
- 3.- Genotoxicidad: No determinada