

**Producto:** **Urdicril<sup>®</sup> BPE**  
**Especificación:** **E1**

**Descripción Química:** Poliacrilato de Sodio  
**No. CAS:** 9003-04-7

### Propiedades Físico Químicas:

Aspecto:	Líquido amarillo transparente
Olor:	Característico
Viscosidad (Brookfield RVT @ 20 °C sp 3 10 rpm)	< 3000 cps
Sólidos Totales:	40±1%
pH (sol al 10%):	7.0 - 8.0
Densidad:	1.30 ± 0.05

### Descripción:

El **Urdicril<sup>®</sup> BPE** es una sal sódica del ácido poliacrílico.

### Características:

El **Urdicril<sup>®</sup> BPE**, es absorbido en la superficie de las sales disueltas del calcio y magnesio evitando así un crecimiento estable de las estructuras cristalinas y asegurando su permanencia en solución, aumentando así los límites de solubilidad de las mismas y retardando su precipitación.

### Aplicaciones:

Dispersante para jabonado de colorantes reactivos  
Fabricación de detergentes enzimáticos  
Auxiliar de engomado  
Acondicionador de lodo para calderas.  
Dispersante para sistemas de refrigeración

### Prevención:

En caso de contacto accidental, proceder de la siguiente manera:

- ojos: lavar inmediatamente con grandes cantidades de agua, por lo menos unos 15 minutos

- 
- piel: lavar las partes en contacto con agua y retirar la ropa contaminada
  - ingestión: buscar ayuda médica

### **Manipuleo:**

- Usar guantes de goma
- Evite derrames, ya que propician superficies muy resbalosas

### **Almacenamiento:**

- Se debe almacenar en lugares secos, bajo techo, lejos de fuentes de calor

**Urdicril** es una marca registrada de AuroQuímica S.A.C

---

Los datos e información contenidos en estas hojas se basan en nuestros conocimientos y experiencia, y están dirigidos a brindar asesoría e información, pero sin asumir compromiso alguno por nuestra parte. En cada caso recomendamos hacer los ensayos pertinentes.