

Producto: **Urdicril[®] PAA**
Especificación: **E1**

Descripción Química: Acido Poliacrílico
No. CAS: 9003-01-04

Propiedades Físico Químicas:

Aspecto:	Líquido transparente ligeramente amarillo
Olor:	Característico
Viscosidad (Brookfield RVT @ 25 °C sp 3 10 rpm)	< 1000 cps
Sólidos Totales:	46 - 48%
pH (sol al 1%):	2.0 - 3.0

Descripción:

El **Urdicril[®] PAA** es un polímero sintético del Acido Acrílico.

Propiedades:

El **Urdicril[®] PAA** es un producto es inofensivo y soluble en agua, que puede ser utilizado en situaciones de alta concentración alcalina y sin formar sedimentos. Puede dispersar los microcristales o microarena de carbonato de calcio, fosfato de calcio y sulfato de calcio. PAA se utiliza como inhibidor de incrustaciones y dispersante para sistemas de agua de enfriamiento, fabricación de papel, tejido, teñido, cerámica, pintura, etc .

Aplicación:

El **Urdicril[®] PAA** puede ser utilizado como inhibidor de incrustaciones y dispersante en sistemas de circulación de agua fría en las centrales eléctricas, fábricas de hierro y acero, plantas de fertilizantes químicos, refinerías y sistemas de aire acondicionado. La dosis debe ser de acuerdo con la calidad del agua y los materiales del equipo.

Dosificación:

El **Urdicril[®] PAA**, cuando se usa solo, se prefiere 1-15mg / L.

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 jabón.
- ingestión: Si se ingiere, beber 2 vasos de agua. Consulte a un médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

Manipuleo:

- Usar guantes de goma.
- Usar lentes protectores.

Almacenamiento:

- No almacenar este material cerca de bases fuertes.
- La máxima temperatura de almacenamiento es de 49°C.

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.