

# **PRESERVANTE PARA MEMBRANAS DE OSMOSE INVERSA**

## **CELLOSOMOSIS AP - R0408**

---

### **APRESENTAÇÃO**

O **CELLOSOMOSIS AP** é um produto líquido, de base aquosa, amarelo acastanhado e odor característico.

### **COMPOSIÇÃO**

O **CELLOSOMOSIS AP** é uma solução aquosa constituída por dipropilenoglicol e isotiazolinona.

### **UTILIZAÇÃO**

O **CELLOSOMOSIS AP** é um produto biocida de largo espectro, utilizado na inibição do desenvolvimento de bactérias, leveduras e fungos, em sistemas de osmose inversa.

Quando o sistema entra em paragem, deverá ser preservado, recorrendo à utilização de **CELLOSOMOSIS AP** e deverá ser introduzido o mais cedo possível no processo.

A quantidade de **CELLOSOMOSIS AP** a dosear deverá ser suficiente, a fim de evitar o desenvolvimento de microrganismos.

Tendo em conta a sua forma de ação, é muito difícil ocorrer resistência bacterial.

A concentração de produto necessária à preservação depende de vários fatores, como a suscetibilidade da degradação do sistema microbiológico, das espécies envolvidas, pH, temperatura e do tempo necessário requerido.

### **PROPRIEDADES**

- Compatível e efetivo em valores de pH compreendidos entre 4 e 12.
- Estável na presença de aminas.
- Incompatível com alguns agentes oxidantes e redutores, por exemplo sulfitos e percarbonatos.

### **PRECAUÇÕES**

- Produto unicamente de utilização industrial. Manter longe do alcance das crianças.
- Irritante para a pele. Evitar o contacto com a pele.
- Risco de lesões oculares graves. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
- Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Usar luvas e equipamento protetor para os olhos, a face adequados.
- Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.

### **ARMAZENAGEM**

- Manter as embalagens fechadas armazenadas a uma temperatura superior a 5°C.
- Produto estável em condições normais.