



## **ESPECIFICACIONES**

**Apariencia** : mezcla de polvo blanco  
Con partículas de  
apariencia cristalina.

**pH** :  $2.7 \pm 0.2$  en dilución de 1 lb  
de agente químico por cada 10  
galones de agua.

**Peso específico**: NA

## **APLICACIÓN**

El agente limpiador químico **KL-1000**, se emplea para limpieza de membranas de ósmosis inversa fabricadas en poliamida o acetato de celulosa y membranas de ultrafiltración. Se utiliza para remover en forma eficaz las incrustaciones causadas por dureza, hierro, carbonatos, óxidos metálicos , sulfatos, etc. Presenta excelente estabilidad, aunque se recomienda no mantenerlo almacenado por periodos mayores a 12 meses .

## **RECOMENDACIONES DE USO**

Se utiliza preparando una solución de limpieza mezclando 1 libra de agente limpiador químico **KL-1000** con 10 galones de agua de buena calidad y aplicando el procedimiento establecido de limpieza.

## **KL - 1000**

El **KL-1000** es un efectivo agente químico limpiador de membranas, ninguno de sus ingredientes se considera potencialmente peligroso. El uso de este producto se recomienda para reducir los costos de operación y de capital de los sistemas OI y UF.

Una de sus grandes ventajas, es su presentación en polvo, característica que lo convierte en un material de fácil transporte y manejo.

## **BENEFICIOS**

-Es altamente eficaz en la remoción de incrustaciones causadas por dureza, hierro, carbonatos, óxidos metálicos, sulfatos, etc.

-Cada uno de sus ingredientes, ha sido revisado con " la guía de valores de exposición ocupacional 1995 " publicada por la ACGIH.

-Compatible con los principales fabricantes de membranas de OI, UF y NF.

-Efectivo en la remoción de incrustaciones por carbonato de calcio y sulfato de calcio.

-No daña la superficie de las membranas.