



## KL -1050

El **KL-1050** es un efectivo agente químico limpiador de membranas. 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.

### ESPECIFICACIONES

**Apariencia** : mezcla de polvo blanco, o ligeramente café, con partículas de apariencia opaca.

**pH** :  $3.7 \pm 0.2$  en dilución de 1 lb de agente químico por cada 10 galones de agua.

### APLICACIÓN

El agente limpiador químico **KL-1050**, 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 inorgánicos, aluminio, hierro, y silicatos metálicos, silicatos reactivos y coloidales, y polímeros coagulados. Presenta excelente estabilidad, aunque se recomienda no mantenerlo almacenado por periodos mayores a 12 meses. Se recomienda mantenerlo cerrado y alejado de lugares con humedad.

### RECOMENDACIONES DE USO

Se utiliza preparando una solución de limpieza mezclando 1 libra de agente limpiador químico **KL-1050** con 10 galones de agua de buena calidad y aplicando el procedimiento establecido de limpieza.

### BENEFICIOS

-Es altamente eficaz en la remoción de incrustaciones causadas por inorgánicos, aluminio, hierro y silicatos metálicos, silicatos reactivos y coloidales y polímeros coagulados.

-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 sílice.

-No daña la superficie de las membranas.