



## FICHA TÉCNICA

Junio 19 de 2025



### NOMBRE DEL PRODUCTO

## CLORIDEX® SPA REDUCTOR pH-

### APLICACIONES

- Tinas de hidromasaje.
- Spa

### VENTAJAS

- Producto de fácil manejo
- Se disuelve fácilmente en el agua

### DESCRIPCIÓN

LINEA CLORIDEX SPA® Reductor pH- es un polvo blanco cristalino que puede ser utilizado para disminuir el pH, para disminuir la alcalinidad total o para disminuir ambos parámetros en caso de que sea necesario. La alcalinidad total en su rango ideal (80 a 120 ppm) garantiza que el pH no va a sufrir fluctuaciones ni fijación en valores indeseados. Al tener además el pH en su rango ideal (7.2 a 7.6) se obtiene una desinfección más eficiente y una protección contra incrustaciones, manchas, sarro y depósitos de cal en superficies, equipos y tuberías.

### INSTRUCCIONES DE USO

1) Verifique el pH y la alcalinidad total utilizando el Kit de Medición Dr Pool® para Cloro Libre pH y Alcalinidad (valor ideal pH: 7.2–7.6; valor ideal alcalinidad: 80-120ppm)

2) Calcule la cantidad de producto a utilizar de acuerdo con la siguiente tabla y teniendo en cuenta el ajuste que requiere hacer

Volumen[L]	Dosificación en gramos dependiendo del valor actual de alcalinidad		Dosificación en gramos dependiendo del valor actual de pH	
	Entre 130ppm y 160 ppm	Mayor a 160 ppm	Entre 7.6 y 7.8	Mayor a 7.8
500	5	10	3	5
1000	10	20	5	10
1500	15	30	7	15
2000	20	40	9	20
2500	25	50	11	25
3000	30	60	13	30

3) Aplique el producto dependiendo de la situación actual de su spa dentro de las descritas a continuación. Todos los procesos son con la bomba encendida y el filtro en recirculación.



## FICHA TÉCNICA

Junio 19 de 2025

- **pH ALTO Y ALCALINIDAD TOTAL ALTA:** Calcule dosis en función de la alcalinidad y aplique el producto por todo el contorno del spa.
- **pH ALTO Y ALCALINIDAD TOTAL IDEAL:** Calcule dosis en función del pH y aplique en un solo punto del spa, alejado de desnatadores, boquillas de aspirado y drenajes de fondo.
- **pH ALTO Y ALCALINIDAD TOTAL BAJA:** Calcule dosis en función del pH y aplique en un solo punto del spa, alejado de desnatadores, boquillas de aspirado y drenajes de fondo. Verifique que el pH haya quedado en el rango ideal y ajuste alcalinidad con LINEA CLORIDEX® Alkalino Plus de acuerdo con las instrucciones en la etiqueta.
- **pH IDEAL Y ALCALINIDAD TOTAL ALTA:** Calcule dosis en función de la alcalinidad y aplique el producto en 4 puntos (puede ser en esquinas o en forma de cruz). Verifique el pH al final del proceso y ajuste con LINEA CLORIDEX SPA® Corrector pH+ Líquido en caso de que haya quedado por debajo de 7.2 (hacer este ajuste mínimo 24 horas después del ajuste de alcalinidad).

### PRECAUCIONES Y ALMACENAMIENTO

- Antes de manipular verifique la ficha técnica, hoja de seguridad y tarjeta de emergencia del producto.
- No lo deje al alcance de los niños.
- **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS** Retire lentes de contacto si lleva y le resulta fácil. Enjuague con abundante agua durante varios minutos.
- **EN CASO DE INGESTIÓN** Llame inmediatamente a un centro de TOXICOLOGÍA.
- En todos los casos, si persiste la molestia consulte al médico.
- Almacene en un lugar fresco, libre de humedad y bien ventilado.
- Conserve en su recipiente de origen.
- Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

### OBSERVACIONES

ASEQUIMICOS S.A.S informa que las indicaciones sobre sus productos, consignadas en el presente documento, están basadas en la experiencia y se suministran únicamente a título de orientación. Las recomendaciones implícitas o explícitas consignadas no constituyen garantía de desempeño puesto que no es posible conocer todas aquellas variables inherentes a otras materias primas y procesos de cada usuario en particular.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



**Apariencia física**  
Polvo blanco cristalino



**Composición**  
Hidrogeno sulfato de sodio  
al 90%+ sales  
monosódicas



**Color**  
Blanco



**Olor**  
Inodoro



## FICHA TÉCNICA

Junio 19 de 2025



**Densidad Aparente**

1,4 – 1,5 kg/L



**Solubilidad en agua**

100%



**Punto de fusión**

180°C



**pH al 1%**

1,0 - 1,5

### PRESENTACIONES

- 500g

### INFORMACIÓN ADICIONAL

**Manejo  
ambiental**

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

**Datos del  
fabricante**

Planta de ASEQUIMICOS, Km. 3.3 vía Siberia-Funza, Parque Industrial Santa Lucía, Bodega 2A, Funza, Cundinamarca, Colombia. Tel. (601) 893 9803 / +57 (311) 848 9177  
[www.asequimicos.com.co](http://www.asequimicos.com.co)