

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO

CLORIDEX REDUCTOR DE PH -

DESCRIPCIÓN

LINEA CLORIDEX® 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.

ILUSTRACIÓN



VENTAJAS

- Permite bajar el pH del agua de manera segura.
- Es cómodo y seguro en su manejo
- Producto no inflamable, inodoro (sin olor)

APLICACIONES

- Piscina de natación. Hotelería.
- Piscinas residenciales, depósitos de agua.
- Tinas de hidromasaje.
-

INSTRUCCIONES DE USO

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

Volumen[m ³]	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
0.5	5	10	3	5
1	10	20	5	10
10	100	200	50	100
50	500	1000	250	500

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

1. **pH ALTO Y ALCALINIDAD TOTAL ALTA:** Calcule dosis en función de la alcalinidad y aplique el producto por todo el contorno de la piscina.
2. **pH ALTO Y ALCALINIDAD TOTAL IDEAL:** Calcule dosis en función del pH y aplique en un solo punto de la piscina, alejado de desnatadores, boquillas de aspirado y drenajes de fondo.
3. **pH ALTO Y ALCALINIDAD TOTAL BAJA:** Calcule dosis en función del pH y aplique en un solo punto de la piscina, 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.
4. **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® Corrector pH+ o LINEA CLORIDEX® 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).

Nota: Se recomienda hacer las verificaciones de los parámetros necesarios (pH, cloro, alcalinidad, dureza, estabilizante, etc) con los equipos especializados de medición visual y digital marca Dr.Pool®.
1. Verifique el pH y la alcalinidad total.

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
Olor	Inodoro
Densidad aparente	1,4 – 1,5 kg/L
Solubilidad en agua	Completa
Punto de fusión	Punto de fusión 180°C
pH al 1%	1,0 - 1,5

PRESENTACIONES

- 1 kg
- 1kg bolsa
- 5 kg
- 25 kg

Aqua Integral[®]

8. INFORMACIÓN ADICIONAL

Manejo ambiental	No deje que el producto en su forma pura entre al 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
Control de cambios	Versión 0: 25-07-2023: Creación de ficha técnica

Quien Elaboro.	Quien Revisó.	Quien aprobó
Eduardo Laitón. Coordinador Control de Calidad	Enrique Franco. Director Técnico y de Operaciones	Juan Carlos Duque. Gerente General



Aqua Integral®
Agua para el futuro