



LIQUID DESCALER®

- Utilice químico desincrustante **Liquid Descaler** para eliminar la biopelícula o biofilm formada de limo-bacterias, tales como la producida por bacterias de hierro-oxidantes y sulfato.
- Actua como un excelente agente quelante en sulfatos de hierro y cloruros de hierro.
- Disuelve el carbonato, sulfato, magnesio y los depósitos de hierro (depósitos minerales).
- Mantiene los sólidos disueltos en suspensión más eficaz que otros ácidos.

Cómo utilizar:

1. Inyectar en el pozo por medio de manguera y piston de 5 a 10 galones por cada 100 galones de agua dentro de del pozo. (Vea la tabla para el cálculo)
2. El químico desincrustante debe debe permanecer en el pozo durante 24-36 horas y debe ser agitado de manera intermitente. Se puede agitar con los pistones plásticos elásticos marca Cotey Chemical. Tambien se puede agitar introduciendo hielo seco.
3. Se debe de sacar el químico del pozo con la bomba sumerbible antes de meter el agua a la red, tanque o cisterna.

Para obtener los mejores resultados:

- Cepillar el pozo con cepillo de cerdas de acero, para remover tecatas e incrustantes que se pueden quitar mecánicamente. Con esto, utilizaremos el químico para los incrustantes que esten en el ranurado y en el area del filtro de grava.
- Utilizar el cepillo plástico para cepillado y pistoneo.
- La combinación de químicos y la energía mecánica es importante para penetrar y remover el material de taponamiento.
- Controlar el pH durante el tratamiento ácido. Comprobar que el pH con frecuencia. Con los niveles de pH superiores a 3,0 el ácido está perdiendo fuerza y la productividad. Comprobar el pH después de cada agitación. Si el pH se eleva por encima de 3,0 añadir más ácido. Este proceso permite un tratamiento químico más preciso.

¿Cómo deshacerse de desincrustante líquido:

Cotey recomienda que los residuos sean bombeados a las aguas residuales, fosas para la evaporación natural y la biodegradación, o de pozos locales para la evaporación y la consiguiente infiltración de llenado siempre no va a contaminar un acuífero local. Este producto cuenta con certificación NSF60, por lo que no va a contamina el manto acuífero.



Precaución:

- NO MEZCLAR LIQUID DESCALER CON OTRAS SUSTANCIAS QUÍMICAS!
- Cuando se utiliza este producto, use gafas o lentes de seguridad.
- LÍQUIDO DESCALER es una mezcla de ácidos líquidos, polímeros, tensioactivos e inhibidores. Por lo tanto, la piel o los ojos deben lavarse con agua si se produce el contacto y la atención médica debe ser inmediata, sobre todo para los ojos.
- Evite la inhalación de vapores o nieblas.
- Si es ingerido, beba grandes cantidades de líquido, como té, café, agua o leche y huevos crudos si están disponibles. Acuda a atención médica de inmediato.
- El producto Liquid Descaler es seguro en todos los metales comunes en equipos de bombeo, por el contacto prolongado con aluminio o equipos de galvanizado. Utilice SECO ACID ® ESPECIAL y BIOCLEAN para el aluminio o el equipo de descalcificación galvanizado.

LÍQUIDO DESCALER se envasa en recipientes, 5 galones y 55 galones.

Diameter of Casing or Hole in Inches	Gallons of Water per Foot of Depth
3.0	0.37
3.5	0.50
4.0	0.65
4.5	0.83
5.0	1.02
5.5	1.23
6.0	1.47
7.0	2.00
8.0	2.61
9.0	3.31
10.0	4.08
11.0	4.94
12.0	5.88
13.0	6.90
14.0	8.00
15.0	9.18
16.0	10.00
17.0	11.79
18.0	13.22
19.0	14.73
20.0	16.32
22.0	19.75
24.0	23.50
26.0	27.58
28.0	31.99
30.0	36.72
32.0	41.78

