

LIQUID DESCALER® LAD

- Utilice químico desincrustante **Liquid Descaler (LAD)** para eliminar la biopelícula o biofilm formada de limo-bacterias, tales como la producida por bacterias de hierro-oxidantes y sulfato.
- Actúa 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 o poliducto para dosificar el producto químico. Es necesario realizar el cálculo del volumen del químico que se va a aplicar en base a las dimensiones del pozo y estado de incrustación del pozo.
2. El químico desincrustante debe permanecer en el pozo durante 24 horas y debe ser agitado de manera intermitente. Se puede agitar con los pistones plásticos elásticos marca Cotey Chemical. También se puede agitar por medio de un pistón.
3. Se debe sacar el químico del pozo con la bomba sumergible 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 estén en el ranurado y en el área del filtro de grava. En caso de no tener exceso de incrustación en el ranurado, se puede aplicar sin el cepillado inicial.
- 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.

¿Cómo deshacerse de desincrustante líquido:

Cotey recomienda que los residuos sean bombeados a las aguas residuales, fosas para la evaporación natural y la biodegradación. Este producto cuenta con certificación NSF60, por lo que no va a contaminar 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.

Presentación:

- LIQUID DESCALER se envasa en recipientes, 5 galones y 55 galones.

Cálculo del volumen de agua dentro del pozo.

| 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 |

Cepillo de cerdas plásticas:

