NOTA IMPORTANTE:
Las concentraciones varían según el tipo de trabajo, el ambiente y los productos. **Para un uso óptimo, por favor referirse al boletín técnico de cada producto** o contactar su representante.

RESUMEN DE LOS PROCEDIMIENTOS
Limpieza y desinfección en el sector ganadero

INSTALACIONES

LIMPIADORES:

ADHERE CPM / FO
(Limpiador alcalino con cloro en gel/ espuma moderada)
o
FOAM-EZE
(Limpiador alcalino/ produce gran cantidad de espuma)
o
METASOL
(Limpiador alcalino/ produce gran cantidad de espuma)

DESINFECTANTES:

GLUQUAT 300
(Desinfectante no corrosivo)
o
PENQUAT FD
(Desinfectante cuaternario)

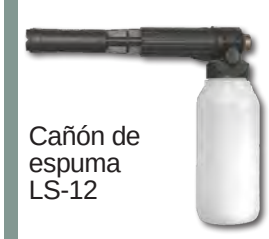
FRECUENCIA
Dos veces por año como mínimo

- **Redil para terneros**
  Entre cada ternero
- **Cuencos de agua, canal de alimentación y bebedero**
  Con la mayor frecuencia posible

USOS RECOMENDADOS
- Redil para terneros
- Cobertizos
- Robot de ordeño
- Sala de ordeño
- Brete de contención
- Redil de parto
- Área de contención
- Esteras
- Establo abierto
- Establo
- Ventilador
- Transporte de animales
- Cuencos de agua
- Canal de alimentación
- Bebedero

INSTRUCCIONES DE USO
1. Rem ueva manualmente la mayor cantidad de tierra.
2. Enjuague las superficies con agua limpia.
3. Aplique el detergente alcalino (**ADHERE CPM, ADHERE FO, FOAM-EZE** o **METASOL**) con un rociador de espuma a una tasa de dilución de 1%.
4. Deje que se seque de 5 a 25 minutos.
   No permita que se seque en la superficie.
5. La tierra difícil de remover puede restregarse con un escobillón, un paño para pisos o un cepillo.
6. Enjuague con agua limpia.
7. Antes de aplicar el desinfectante, corrobore que no haya acumulación de agua en las superficies, ya que esto podría inhibir la acción del desinfectante.
8. Aplique el desinfectante **GLUQUAT 300** o **PENQUAT FD** con un rociador de espuma, a una tasa de dilución de 0,5%.
9. Seque lo más rápido posible.

EQUIPO
Espumador Mosmatic



Cañón de espuma LS-12

CONDUCTOS DE AGUA (Tratamiento de choque)

LIMPIADOR:

PREMISE ACID
(Limpiador ácido, no hace espuma)

ESTERILIZANTE:

HYPER O
(Esterilizante líquido a base de ácido peracético, no produce espuma)

FRECUENCIA
- **PREMISE ACIDE**
  Tratamiento de choque anual entre lotes (dilución de 1:64)
- **HYPER O**
  Tratamiento preventivo entre cada lote (dilución de 1:64)

OBJECTIVO
Eliminar minerales

USOS RECOMENDADOS
- Conductos de agua, en ausencia de animales.

INSTRUCCIONES DE USO
Aplique el procedimiento Hyper San luego del tratamiento de choque con el ácido Premise. Asegúrese de vaciar por completo los conductos entre los dos procedimientos.

1. Ajuste el medicador a 1:64.
2. Coloque la manguera del medicador en el recipiente con **PREMISE ACID** o **HYPER O.**
3. Permita que el producto circule por los conductos entre 5 y 8 minutos.
4. Compruebe que todos los conductos, incluso los que terminan en un cuenco, se hayan llenado con la solución.
5. Una vez llenos todos los conductos, cierre el paso a todos los conductos y luego el medicador
6. Deje en reposo. **PREMISE ACID**: entre 8 y 16 horas, **HYPER O**: entre 1 y 2 horas.
7. Luego del reposo, enjuague todos los conductos con agua limpia.
8. Compruebe que no haya ningún conducto obstruido o tapado.

EQUIPO
Medicador

TANQUES DE AGUA

LIMPIADOR:

FOAMCHEK
(Limpiador ácido, no hace espuma)

DESINFECTANTES:

GLUQUAT 300
(Desinfectante no corrosivo)
o
PENQUAT FD
(Desinfectante cuaternario)

FRECUENCIA
Con la mayor frecuencia posible

OBJECTIVO
Limpieza y desinfección de tanques.

USOS RECOMENDADOS
- Tanques de agua

INSTRUCCIONES DE USO
1. Vacíe el tanque por completo.
2. Enjuague el interior con agua limpia.
3. Rocíe las paredes con una solución de **FOAMCHEK** con una dilución de 2%.
4. Si fuese necesario, utilice un cepillo para la aplicación en las paredes.
5. Deje en reposo entre 3 y 5 minutos.
6. Enjuague con agua limpia.
7. Usando una pistola de espuma, aplique el desinfectante a una dilución de 0,5% para **GLUQUAT 300** y 0,7% para **PENQUAT FD,** en superficies.
8. Deje en reposo entre 15 y 20 minutos.
9. Enjuague de manera exhaustiva con agua potable para eliminar todo rastro de solución de desinfectante antes de volver a llenarlo.

EQUIPO
Espumador Mosmatic

Cañón de espuma LS-12

TRATAMIENTO DEL AGUA (Continuo)

PRODUCTOS:

WEST ACID R
(Combinación de tres ácidos: ácido fosfórico, ácido láctico y ácido fórmico)

ÁCIDO ACÉTICO AL 56 %
(Acidificante líquido)

QUADRACID
(combinación de un ácido inorgánico y tres ácidos orgánicos)

FRECUENCIA
Continuo

objectivo
Obtener un pH ligeramente ácido (entre 6,5 y 7)

USOS RECOMENDADOS
- Acidificación del agua
  En presencia de animales para **ÁCIDO ACÉTICO AL 56**% y **WEST ACID R**

INSTRUCCIONES DE USO
1. Prepare una solución de partida mezclando 50 ml de acidificante en 1 l de agua potable.
2. Inyéctela en el sistema a una tasa de 1:100.
3. Revise el pH y realice los ajustes necesarios.

Cuando se diluye tal y como se indica, el pH del agua para consumo disminuye entre 1,5 y 3,0 unidades, según la calidad y la dureza del agua.

EQUIPO
Panel Stenner premontado o bomba de medición

PRODUCTOS:

HYPER O
(Esterilizante líquido a base de ácido peracético, no produce espuma)

PREMISE DESINFECTANT
(desinfectante a base diodo)

FRECUENCIA
Continuo, o según lo recomendado por su asesor

OBJECTIVO
Saneamiento del agua.

USOS RECOMENDADOS
- Conductos de agua, en presencia de animales

INSTRUCCIONES DE USO
1. Preparar una solución de partida al 1,5% (15 ml/litro dando 750 ppm) y ajuste la bomba dosificadora a 1:128 (6 ppm). Nunca mezcle **HYPER O** con otro producto.
2. Haga este tratamiento de forma continua o según el recomendaciones de su asesor.

EQUIPO
Medicador, Bomba de medición