**OBJETIVO**

* Evitar que el agua sea una fuente de contaminación a través del uso inapropiado de agentes antimicrobianos.

**MEDIDAS DE CONTROL**

* Se cuenta con documentación (DOC-MATERIA-5.1.1) que demuestra que los agentes antimicrobianos utilizados en el agua de lavado del sistema de inmersión, o en la línea de aspersión o para otros fines de contacto con los alimentos están aprobados por la EPA (US Environmental Protection Agency) o la FDA (US Food and Drug Administration). (Asegúrese de contar con estos documentos en el área indicada (DOC-MATERIA-5.1.1))
* Control de calidad realiza la preparacion del agente antimicrobiano y su adición al tanque/tinaco/contendeor de agua correspondiente siguiendo los procedimientos en la siguiente tabla:

(Indique los desinfectantes que utiliza en su planta, el tanque/equipo donde lo utiliza y el procedimiento que utiliza para la preparacion según las instrucciones del proveedor o la etiqueta del producto)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre comercial** | **Tipo de producto** | **Lugar de aplicación** | **Procedimiento** | **Condiciones** |
| Ej. “Cloro comercial para uso en alimentos” | Cloro (5.25%) | Tanque de lavado de 500lt | Agregar 4 litros del producto “Cloro comercial para uso en alimentos” al tanque con 500lt de agua para obtener una concentración de 100 ppm de cloro en el agua | PH DE 6.5 A 7.5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* Todas las preparaciones con desinfectante se elaboran siguiendo las instrucciones del proveedor o las indicaciones en la etiqueta del producto.
* La concentracion de los desinfectantes utilizados en agua de lavado se monitorea una vez cada hora y, de ser necesario, se ajusta (REG-CDA-5.2.7).
* El agua de los tanques de lavado debe cambiarse siempre que se encuentre opaca o llena de desechos, hojas y tallos.