



quinnovec

BOLETIN TECNICO

QV-ALKA CLOR

DETERGENTE ALCALINO CLORADO DE BAJA ESPUMA

FECHA DE EMISION: 15-04-2025 | FECHA DE REVISION: 21-04-2025

DESCRIPCIÓN:

QV-ALKA CLOR es un detergente alcalino clorado de baja espuma, formulado especialmente para ser usado en: equipos de recirculación, spray y aspersión.

CARACTERÍSTICAS:

- Totalmente soluble en agua
- Excelente acción biocida de amplio espectro que, combinado con sus propiedades detergentes, deja las superficies completamente limpias y desinfectadas.
- Tiene agentes secuestrantes para mantener las superficies libres de películas minerales.
- Posee agentes humectantes que ayudan a la penetración y emulsificación de la suciedad.
- Es de fácil enjuague, reduce el consumo de agua y no deja residuos.
- Tolerante de aguas duras, evitando la formación de incrustaciones en los equipos y por lo tanto mejora la eficiencia operacional.
- **QV-ALKA CLOR** es de baja espuma, siendo muy apropiado para aplicaciones CIP y bajo condiciones de alta turbulencia y presión.
- INTERSAN es compatible con todo tipo de material comúnmente presente en la industria de bebidas y procesadora de alimentos

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

Aspecto	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Característico
Solubilidad en Agua (g/100ml)	Total
Biodegradabilidad	Positiva
Poder detergente y biocida	Excelente
Espuma	Baja
pH (1 %) (p/v)	12,0 ± 2,0
Densidad (25°C) (Gr / ml)	1,19 ± 0,01
%(p/p) Cloro disponible (Cl ₂)	3,5 ± 1,0
%(p/v) Cloro disponible (Cl ₂)	4,0 ± 1,5
%(p/p) alcalinidad total (NaOH)	10,0 ± 1,0
%(p/v) alcalinidad total (NaOH)	11,0 ± 1,5



quinnovec

BOLETIN TECNICO **QV-ALKA CLOR** DETERGENTE ALCALINO CLORADO DE BAJA ESPUMA

FECHA DE EMISION: 15-04-2025 | FECHA DE REVISION: 21-04-2025

USOS:

Puede ser usado en las industrias lácteas, ordeños mecánicos, industrias de refrescos, sala de jarabes, panificadoras, industrias alcohólicas, etc. Se recomienda para la limpieza de llenadoras, tanques de azúcar y jarabe, equipos para manejo de levaduras y de, filtración, recipientes abiertos, limpieza de los equipos receptores de leche, CIP de enfriadores, y en limpieza de drenajes.

CONCENTRACIÓN DE USO:

Use **QV-ALKA CLOR** a una, concentración de 0,50-1,0% (p/p) [0,40-0,80% (v/v)] dependiendo de las condiciones, y a temperaturas inferiores a 80°C el tiempo de contacto depende de la aplicación y el grado de suciedad a eliminar.

MODO DE EMPLEO:

INDUSTRIA LACTEA:

LIMPIEZA C.I.P. DE TANQUES DE LECHE FRIA Y EQUIPOS DE PROCESAMIENTO.

1. Enjuague con agua a temperatura ambiente, hasta que esta salga clara.
2. Desmonte y lave manualmente las válvulas de circuitos y espíllelas con una solución de 7,0-10 gr de INTERSAN por litro de agua a 40-50°C, enjuague y arme de nuevo.
3. Circule **QV-ALKA CLOR** en concentraciones 0,5 a 1,0 % (p/p) a temperaturas de 70-80 °C, durante 15 minutos.
4. Drene y enjuague bien con agua.

CERVECERIAS:

LIMPIEZA C.I.P. DE TANQUES DE FERMENTACIÓN, MADURACIÓN, TACHOS DE COCIMIENTO, ENFRIADORES DE MOSTO Y CERVEZAS, FILTROS, LLENADORAS, TUBERÍAS DE ACERO INOXIDABLE, COBRES, MANGUERAS DE GOMA, ETC.

1. Enjuague con agua a temperatura ambiente, hasta que esta salga clara.
2. Circule INTERSAN al 1% (p/p) durante 30 minutos.
3. Drene y enjuague bien con agua.

NOTA: Cuando existan muchos depósitos de piedra de cerveza (oxalato de calcio), aumentar la concentración de 3,0 a 4,0 % (p/p).

FINCAS LECHERAS:

Enjuague y circule los equipos usando de 0,5 a 1% (p/p), enjuague durante 15 a 20 minutos, drene y enjuague bien con agua.



quinnovec

BOLETIN TECNICO
QV-ALKA CLOR
DETERGENTE ALCALINO CLORADO DE BAJA ESPUMA

FECHA DE EMISION: 15-04-2025 | FECHA DE REVISION: 21-04-2025

PRECAUCIONES:

Guardar el producto en un lugar seco y fresco, no es tóxico ni explosivo, no debe ser mezclado con otros productos, puede desprender gases peligrosos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavarse durante 15 minutos con abundante agua, utilizar para su aplicación guantes de goma y lentes de seguridad, mantener el producto fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIÓN:

Bidón: 20 Litros | 24 Kg.
Carboya: 60 Litros | 70 Kg.
Tambor: 200 Litros | 234 Kg.
Tótem: 1.000 Litros | 1.170 Kg.

