

F&L SAN

Sanitizante ácido para la industria cervecera

SANITIZANTE ÁCIDO PARA SISTEMAS CIP y APLICACIONES POR PULVERIZACIÓN

CARACTERÍSTICAS:

F&L SAN, es un excelente desinfectante ácido para equipos, de la industria de alimentos, de aplicación diaria, para uso interno y externo. Este producto genera espuma y dejará el equipo en una condición ácida que eliminará las manchas de dureza de agua. No se recomienda el uso, en metales blandos debido a la naturaleza ácida de este producto. **F&L SAN** es un producto formulado para una aplicación de un enjuague ácido - sanitizante, en una sola fase, en sistemas CIP.

F&L SAN también se puede aplicar a través de: un carro espumador, manualmente y/o por pulverizado.

COMPOSICIÓN

F&L SAN, es una mezcla de ácido fosfórico, ácido dodecilbenceno sulfónico y otros componentes. Una combinación sinérgica, que proporciona un sistema único de eliminación de microorganismos, debido a que no lo afecta la suciedad de tipo orgánica.

APLICACIONES

Industria alimentaria en general.

Efectivo y seguro: F&L SAN es efectivo frente a un amplio rango de microorganismos a bajas concentraciones y no es afectado por la dureza del agua.

Ningún residuo de sabor: F&L SAN no dejará mal sabor y olor detectable en el producto.

No requiere enjuague: Cuando es utilizado a niveles que no excedan a 400 ppm de ácido dodecilbenceno sulfónico.

CONCENTRACIONES DE EMPLEO

Para ser usado como un enjuague ácido sanitizante, en sistemas CIP (sin recirculación) o por método de espuma, manual o pulverizado.

Sistema CIP:

Después de lavar el estanque/equipo, en el último enjuague, hacer pasar una solución de **F&L SAN** a una concentración de 0,25 % v del volumen total de agua del último enjuague, (350 ppm de sanitizante activo). **La solución no se recircula**, pasa por los equipos y va directamente al drenaje. Permitir que los equipos drenen y que la espuma se disipe durante al menos 10 minutos antes de usar.

F&L SAN

Sanitizante ácido para la industria cervecera

Tinas de inmersión

Para dejar por inmersión,, piping, codos, partes y piezas, mangueras, espadines de barriles, etc. preparar una solución de F&L SAN al 0,25%v y dejar las piezas sumergidas por algunos minutos, hasta su nuevo uso. La solución es muy estable y no es necesario renovarla, por al menos 1 a 2 semana ya que no reacciona con la materia orgánica ..

Sistema de Espuma, Manual o Pulverizado.

Para sanitizar exterior de llenadoras, tanques, equipos y sus partes, que serán desarmados para la limpieza.

Después de lavar el estanque/equipo/partes, preparar una solución de **F&L SAN** a una concentración de 250 cc por cada 100 litros de agua. Pulverizar/Rociar el estanque/equipo/partes, antes de su uso, cubriendo toda la superficie. Permitir un tiempo de contacto de al menos 2 minutos.

NOTA: Llenadoras deben ser rociadas regularmente durante el día, para el control de contaminación de bacterias psicrófilas (cada 30 minutos es recomendado).

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Aspecto	Líquido traslúcido levemente amarillento	pH
solución 1%	1,85 en agua destilada	
Densidad 20°C.	1,293 ± 0,015 gr/cc	
Nivel de espuma	Medio - Alto	
Punto de turbiedad	Bajo – 12,2 °C	
Punto de congelamiento	Bajo – 12,2 °C	
Tolerancia a aguas duras	Efectivo hasta 500 ppm de CaCO ₃	
Estabilidad de almacenamiento	Buena	

EMBALAJE

Bidón de polietileno de 5 y 20 kg.

PRIMEROS AUXILIOS

Ojos y Piel: Es corrosivo. Puede causar quemaduras, dermatitis y/o daños permanentes.

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Evitar el

F&L SAN

Sanitizante ácido para la industria cervecera

método boca a boca. Si respira con dificultad suministre oxígeno. Mantener al accidentado abrigado y en reposo. Buscar atención médica inmediatamente.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Si está consciente, suministrar abundante agua. No inducir el vómito porque ocasiona nuevas quemaduras. Levante los pies y mantenga la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención médica.

Piel: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir lavado. **Ojos:** Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado.

En ambos casos, buscar atención médica.

PREPARACION PELIGROSA.

Ver ficha datos de seguridad.

TRANSPORTE

ADR-RID

IMO: Ver ficha datos de seguridad.

F&L SAN

Sanitizante ácido para la industria cervecera
