

# ULTRA 35

## Ficha Técnica

**ULTRA 35** utiliza la última tecnología en aditivos para detergentes alcalinos, incrementando la eficiencia de la limpieza CIP (hasta 1.8% de sosa en pasteurizadores), evita redepositaciones y facilita el enjuague. **ULTRA 35** está diseñado en base a las necesidades del mercado de contar con productos económicos, pero muy eficientes. **ULTRA 35** está planeado para ser usado en limpiezas tipo CIP, pero también puede aplicarse por inmersión y sistemas COP, en equipos de recepción, almacenamiento, transferencia, procesamiento y envasado de plantas procesadoras de alimentos y bebidas.

**ULTRA 35** también se usa como pre-lavador para lavandería, saponifica grasas y aceites y peptiza residuos generados por proteínas, su alcalinidad hace una limpieza profunda en las prendas, es seguro para usarse en prendas de algodón, poliéster y fibras sintéticas, sus acondicionadores aceleran el poder de la detergencia y controlan la dureza del agua evitando así el percudido de las prendas.

- PROPIEDADES:**  
Apariencia: Líquido claro de color a ámbar  
Olor: característico  
Espuma (solución al 1%): Muy baja  
pH: 12.0 – 14.0  
Densidad: 1.35- 1.45 g/mL  
Alcalinidad: 34.0 – 35.0% como como NaOH
- INDICACIONES DE USO:** Se recomienda para limpiezas en sistemas CIP, inmersión y sistemas COP en equipos de acero inoxidable. Para un mejor desempeño del producto se recomienda utilizar agua suavizada en el enjuague inicial a 50°C y posteriormente aplicar **ULTRA 35**. El tiempo de recirculación puede variar de 10 a 60 minutos dependiendo de la carga residual presente, método de limpieza y tipo de proceso. Enjuague después de la aplicación, realice un ciclo ácido y desinfecte según las necesidades de su programa de limpieza (en la industria láctea, el saneamiento posterior al lavado CIP de los equipos y contenedores es mandatorio de acuerdo con el PMO Item 12p. Cleaning and sanitizing of containers and equipment). A temperaturas menores a 10°C puede haber presencia de turbidez por congelación del producto. Agua con dureza mayor de 400 ppm como CaCO<sub>3</sub>, puede afectar la eficiencia de este producto. Para uso en lavandería primeramente realizar un enjuague con agua fría a nivel alto de agua en la maquina lavadora, enseguida con nivel bajo de agua a temperatura ambiente o a una temperatura de 70 y 80°C se dosifica **ULTRA 35**.
- DOSIFICACIÓN:** Cada 11mL aportan 5,000ppm de NaOH. Dependiendo de la aplicación, use de 11 a 77 mililitros de **ULTRA 35** por cada litro de agua para una concentración de 5,000 a 35,000 ppm de alcalinidad. Para limpieza de pasteurizadores utilice desde 18,000 ppm. Para uso en lavandería se dosifica en una porción de de 4 a 10 mL por kg de ropa/maquina.
- TEMPERATURA:** Temperatura recomendada de 60 a 145°C. Consulte a su asesor técnico para condiciones específicas.

Última Revisión Ene 23  
QLT-FT-126

**PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU ASESOR TÉCNICO**

Hecho en México por:

NUPLEN Comercializadora, División Químicos S.A. de C.V.  
Av. Adolfo Aymes No. 107 Cd. Industrial Torreón, Torreón, Coahuila C.P.27019  
Tel. (871) 759 08 50, Atención a Clientes: (871)759 08 73