

Peróxido de Hidrógeno Oxteril 350

LRA

Grado Alimenticio

Ficha Técnica

OXTERIL® LRA, es un grado de peróxido de hidrógeno de alta pureza diseñado para cumplir con los atributos de desempeño en sistemas de pulverización avanzada y en sistemas de envasado aséptico de vapor. OXTERIL® LRA está formulado para dejar un mínimo de residuos en las boquillas de pulverización y las superficies del vaporizador mientras muestra una excelente estabilidad con acero inoxidable. Esto se traduce en mejora de la eficiencia y reducción del mantenimiento de la máquina. OXTERIL® LRA cumple con los requisitos definidos por el Food Chemical Codex 9, Especificaciones de la monografía y puede ser utilizado en todos los usos bajo 21 CFR §178.1005.

PROPIEDADES TÍPICAS

Acidez (H ₂ SO ₄)	3 ppm max.
Fierro (Fe)	0.05 ppm max.
Fosfato (PO ₄ ³⁻)	10 ppm max.
Residuo por Evaporación	10 ppm max.

ESPECIFICACIONES

OXTERIL® Grado LRA		350
H ₂ O ₂ Concentración	% en peso	35.4 ± 0.4
pH		1.5 - 3.5
Estabilidad (24h @ 100°C)	% de la concentración original	98.0 min

PROPIEDADES FÍSICAS

Oxígeno activo	% en peso	16.5
Densidad 20°C (68°F)	g/mL	1.132
	lb/gal	9.45
Punto de congelamiento (aprox.)	°C	-33
	°F	-27
Punto de ebullición (1 atm. aprox.)	°C	108
	°F	226
Presión de vapor 30°C (86°F)	mm Hg	24
	kPa	3.2

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU ASESOR TÉCNICO

Distribuido 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