

Peróxido de Hidrógeno Oxteril 350

Grado Alimenticio

Ficha Técnica

El peróxido de hidrógeno es un líquido transparente e incoloro. Es miscible con agua en cualquier concentración. A medida que se descompone en agua y oxígeno, el H₂O₂ no deja residuos tóxicos. Las soluciones de peróxido de hidrógeno, en sí mismas, no son inflamables, pero pueden encender materiales inflamables. La contaminación con material orgánico como suciedad, metales pesados, sales, etc., puede causar descomposición. Los derrames se pueden eliminar lavando con abundante agua.

PROPIEDADES TÍPICAS

Acidez (H ₂ SO ₄)	300 ppm max.
Plomo (Pb)	4 ppm max.
Fierro (Fe)	0.5 ppm max.
Fosfato (PO ₄ ³⁻)	50 ppm max.
Residuo por Evaporación	60 ppm max.
Estaño (Sn)	10 ppm max.

ESPECIFICACIONES

OXTERIL®		340	350	500	700
H ₂ O ₂ Concentración	% en peso.	34.4 ± 0.4	35.4 ± 0.4	50.4 ± 0.4	70.4 ± 0.4
pH		N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad (24h @ 100°C)	% de la Concentración original	96.0 min	96.0 min	96.0 min	96.0 min

PROPIEDADES FÍSICAS

Oxígeno Activo	% en peso	16.0	16.5	23.5	32.9
	g/mL	1.130	1.132	1.196	1.288
Densidad 20°C (68°F)	lb/gal	9.43	9.45	9.98	10.75
	°C	-32	-33	-52	-40
Punto de congelamiento (aprox.)	°F	-26	-27	-62	-40
	°C	107	108	114	125
Punto de ebullición (1 atm. aprox.)	°F	225	226	237	257
	mm Hg	24	24	18	11
Presión de vapor 30°C (86°F)	kPa	3.2	3.2	2.4	1.5

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