

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre de producto: PERÓXIDO DE HIDROGENO 35% (FG)

Concepto	Especificación
Concentración (% en peso)	35
Acidez (H ₂ SO ₄) .ppm max.	300
Arsénico – ppm max.	3
Metales pesados (como Pb) – ppm max.	10
Plomo – ppm max.	4
Fierro – ppm max.	0.5
Fosfatos – ppm max.	50
Residuos por evaporación – ppm max.	60
Estaño – ppm max.	10
Contenido H ₂ O ₂ - % en peso	35 - 36.5
Oxígeno activo - % en peso	16.5
Densidad @ 20°C	
Gravedad específica	1.132
g(H ₂ O ₂ 100%)/ml	0.397
pH aparente	< 3.0
Punto de congelación °C	-33
Punto de ebullición °C	108
Presión de vapor @ 30°C	
mmHg(H ₂ O ₂ + H ₂ O)	23
Kpa	3.1