

FICHA TÉCNICA

PARAFORMALDEHÍDO

Nº CAS: 30525-89-4	Nombre químico: Polioximetileno, paraformaldehído
Nº CE: 200-001-8	Fórmula molecular: (CH ₂ O) _n
Formato: 500 g	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Sólido incoloro de olor característico
Densidad	1,3 g/cm ³
Solubilidad en agua (20°C)	Ligeramente soluble
Punto de fusión	120 – 170 °C
Punto de inflamación	70 °C
Temperatura de ignición	370 °C
Presión de vapor (20°C)	1,5 – 2 hPa
Límite de explosión	7 – 73 % vol

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Riqueza	95 – 100,5 %
Insoluble en agua	Máx. 0,1 %
Metales pesados (como Pb)	Máx. 0,001 %
Residuo de calcinación	Máx. 0,05 %
Solventes residuales	Máx. 0,5 %
pH	4,0 – 5,5

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Reactivo de laboratorio
- Síntesis de productos orgánicos, desinfectante, cosmética, fumigante, producción de resinas sintéticas

Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado a temperatura recomendada de <15 °C
- Mantener lejos de puntos de ignición o fuentes de calor, y de la luz directa
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad