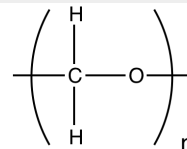


**Identificación**

(CH<sub>2</sub>O)<sub>n</sub>  
CAS [30525-89-4]  
EC number: 200-001-8  
Taric code: 2912 60 00

**Sinónimos**

Polioximetileno, Paraform

**Aplicaciones**

synthesis of organic products, disinfectant, cosmetics, fumigant, manufacturing of synthetic resins.

**Especificaciones**

contenido (acidimétrico, después de oxidación) .95 - 100,5 %  
identidad (IR-spectrum)..... pasa test  
apariencia de la solución ..... pasa test

acidez o alcalinidad .....pasa test  
insoluble en agua ..... max. 0,1 %  
metales pesados ( como Pb) ..... max. 0,001 %  
residuo de calcinación ..... max. 0,05 %

**Datos físicos**

- Densidad específica: 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- Dens. de amontonamiento: 500 - 800 kg/m<sup>3</sup>
- Solub. en agua: (20 °C): slightly 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 (alto): 73 % Vol
- Límite de explosión (bajo): 7 % Vol
- pH(10 g/l H<sub>2</sub>O, 20 °C) 4,0 - 5,5

**Seguridad - GHS**

Palabra de advertencia: Atención

**Indicaciones de peligro:**

- H228: Sólido inflamable.  
H351: Se sospecha que provoca cáncer.  
H302: Nocivo en caso de ingestión.  
H332: Nocivo en caso de inhalación.  
H315: Provoca irritación cutánea.  
H319: Provoca irritación ocular grave.  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H335: Puede irritar las vías respiratorias.

**Indicaciones de precaución:**

- P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.  
P241: Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación / antideflagrante.  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P370+P378: En caso de incendio: utilizar... para apagarlo.  
P405: Guardar bajo llave.  
P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

**Transporte/Almacenamiento**

- ADR: 4.1 F1 III • UN 2213 • PARAFORMALDEHYDE
- IMDG: 4.1 III • UN 2213 • PARAFORMALDEHYDE
- IATA/ICAO: 4.1 III • UN 2213 • PARAFORMALDEHYDE
- PAX: 419
- CAO: 420
- 10°C - 30°C