


DESCRIPCION GENERAL

Nombre	Ácido Fosfórico 75 – 85 %		
Formula química	H ₃ PO ₄		
No. CAS	7664 – 38 – 2	No. ONU	1805

Producto químico para uso del tratamiento de aguas, análisis químicos.

Estado físico	Líquido.
pH	1,5
Color	Incoloro a ligeramente amarillo.
Olor	Acido
Punto de fusión	21º C
Punto de ebullición	158º C
Solubilidad	Soluble en agua y alcohol

Corrosión/Irritación Cutánea	Categoría 1B.	 <p>Palabra de advertencia: PELIGRO</p>
Corrosión de metales	Categoría 1.	
Toxicidad aguda oral	Categoría 4.	
Lesiones oculares.	Categoría 1.	

- ✓ Incompatible con materiales oxidantes, bases fuertes, bases, cianuros, metales, trióxido de azufre, pentóxido de fósforo y combustibles orgánicos. Aluminio, hierro/compuestos con hierro, Acero dulce.
- ✓ Para extinguir el fuego use, Anhídrido carbónico, polvo químico seco, En caso de fuegos pequeños, puede utilizarse agua, polvo químico.
- ✓ Corrosivo para los metales.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL					ETIQUETAS DE TRANSPORTE	ROMBO NFPA
