


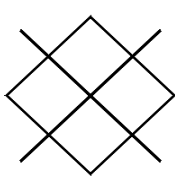
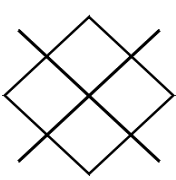


TELEFONOS DE EMERGENCIA:				
N° 0461 472018 Todos los días, las 24 hs y a Bomberos y Policía locales. Si ocurre contaminación de aguas notifique a las autoridades inmediatamente.				
Código NFPA	Panel de identif.	Pictogramas para el transporte de Ácido Fosfórico		
				
1. Identificación				
Nombre del Producto: <i>Ácido Fosfórico</i>		Sinónimos: Ácido Ortofosforico		
Código de Producto BUNGE: Ácido Fosforico 85% Min		Formula: H3PO4 en H2O		
CAS (Ref.Chem. Abs.): 7664-38-2		Numero de las Naciones Unidas: 1805		
2. Características Físicas / Químicas				
Punto de ebullición (°C)	158 (316 F)	Densidad (20 °C)	1.63 g/cm3	
Punto de Fusión (°C)	21 (70 F)	Solubilidad	Ilimitada	
Presión de vapor (20 °C)	2 mBar	PH (20 °C) 10M	1,5	
Apariencia	Liquido almibarado descolorido		Olor	Inoloro
3. Composición				
Material	Porcentaje	Valor Límite Umbral	Riesgo	
Fósforo Total (P04)	85 %	3 mg/m3	Riesgoso	
4. Incendio y Explosión				
<ul style="list-style-type: none"> No sustenta la combustión. No considerado como un riesgo de explosión. En caso de incendio, usar ropa de protección total y respirador autónomo NIOSH aprobado. Contáctese de manera urgente con las autoridades. 				
5. Procedimiento de Derrame Accidental				
<ul style="list-style-type: none"> Frente a producto contaminado o grandes derrames contáctese de manera urgente con las autoridades. Usar antiparras, protector facial, guantes de goma o PVC, traje químico y/o delantal y botas de goma. Aísele el área del derrame inmediatamente. Ventile el área de gotera o derramamiento. Mantener alejado al personal no autorizado. Neutralice con material alcalino (ej. Cal). Una vez neutralizado absorba con un material inerte (ej. Arena seca, tierra) y póngalo en un recipiente de desechos químicos. Evitar que se dirija a cursos de agua. 				
6. Primeros Auxilios				
<ul style="list-style-type: none"> Contacto con la piel: Corrosivo, puede causar irritación, dolor y quemaduras severas en la piel. Si la irritación persiste, consulte un médico. Contacto con ojos: Puede causar irritación, dolor, visión manchada, quemadura del ojo y el daño permanente. Consultar con un médico. Inhalación: No es riesgoso mientras no halla llovido o elevado la temperatura del producto. En caso de inhalación del vapor puede causar irritación a la nariz, garganta y sistema respiratorio. Las exposiciones severas pueden causar neumonitis química. Ingestión: Dolor abdominal, nauseas, quemaduras severas en la boca, garganta y estomago. 				
7. Almacenamiento				

- Almacenar en recipientes firmemente cerrados, protegiéndolos de cualquier golpe que pueda producir roturas en los mismos.
- Almacenar en lugar fresco y seco. Mantener alejado de las fuentes de calor, humedad y luz solar directa.
- Corrosivo en el contacto con el acero.
- No use agua caliente y nunca agregue agua al ácido.
- Tenga cuidado de usar los recipientes vacíos para otros propósitos, estos tienen residuos del producto (vapores, liquido).