



TABLA DE COMPATIBILIDAD DE PRODUCTOS

SUSTANCIAS INCOMPATIBLES:

Son aquellas sustancias que por razones físicas, químicas o fisiológicas no deben ser mezcladas, ya que si lo fueran alterarían su naturaleza o sus efectos generando riesgos de incendio, explosión, aumento de su capacidad tóxica, oxidante y corrosiva a los efectos de la norma.

SUSTANCIA	INCOMPATIBLE CON
ACETICO (ACIDO)	ACIDO CROMICO, ACIDO NITRICO, COMPUESTOS HIDRAXILADOS, ETILENGLICOL, ACIDO PERCLORICO, PEROXIDOS U PERMANGANTOS
ACETILENO	COBRE (TUBERIAS), FLUOR, BROMO, CLORO, YODO, PLATA, MERCURIO Y SUS COMPUESTOS
ACETONA	MEZCLAS DE ACIDOS, SULFUROS Y NITRICO CONCENTRADOS
AMONIACO ANHIDRO	MERCURIO, HALOGENOS, HIPOCLORITO, CALCIO, ACIDO FLUORHIDRICO.
AMONIACO (NITRATO)	ACIDOS, POLVOS METALICOS, LIQUIDOS INFLAMABLES, CLORATOS, NITRATOS, AZUFRE Y PRODUCTOS ORGANICOS O COMBUSTIBLES FINAMENTE DIVIDIDOS.
ANILINA	ACIDO NITRICO, AGUA OXIGENADA
BROMO	AMONIACO, ACETILENO, BUTADIENO, BUTANO, HIDROGENO, CARBURO SODICO, TREMENTINA Y METALES FINAMENTE DIVIDIDOS.
CARBON ACTIVO CON HIPOCLORATO CLACICO	TODOS LOS OXIDANTES.
CIANURO	ACIDOS, ALCALIS,
CIANHIDRICO (ACIDO)	ACIDO NITRICO Y ALCALIS.
CLORATOS	SALES DE AMONIO, ACIDOS, POLVOS METALICOS, AZUFRE, PRODUCTOS ORGANICOS O COMBUSTIBLES, FINAMENTE DIVIDIDOS, CARBON.
CLORO	AMINICO. ACETILENO, BUTADIENO, BENCINA Y OTRAS FRACCIONES DEL PETROLEO, HIDROGENOS, CARBURO SODICO, TREMENTINA Y POLVO METALICOS FINAMENTE DIVIDIDOS.



TABLA DE COMPATIBILIDAD DE PRODUCTOS

SUSTANCIA	INCOMPATIBLE CON
CLORO (DIOXIDO DE)	AMONIACO, METANO, FOSFINAS, SULFURO DE HIDROGENO.
COBRE	ACETILENO, AGUA OXIGENADA.
CROMICO (ACIDO)	ACIDO ACETICO, NAFTALENO, ALCANFOR, ALCOHOL, GLICERINA, TREMENTINA Y OTROS LIQUIDOS INFLAMABLES.
FLUOR	CUALQUIER SUSTANCIA.
FLUORHIDRICO (ACIDO)	AMONICO ACUOSO O ANHIDRO, METALES, HORMIGON, VIDRIO, CERAMICA, AGUA, FLUORURO DE AMONIO, FLUORURO DE LITIO, FLUORURO DE POTASIO, FLUORURO DE PLATA, PERCLORATO DE POTASIO, PERCLORATO DE MERCURIO, CIANURO DE MERCURIO, ACIDO NITRICO, NITRATO DE SODIO, NITRATO DE PLATA, SULFATO DE POTASIO, SULFATO DE SODIO.
HIDROGENO (PEROXIDO DE)	COBRE, CROMO, HIERRO, CASI TODOS LOS METALES O SUS SALES RESPECTIVAS, LIQUIDOS INFLAMABLES Y OTROS MATERIALES COMBUSTIBLES, ANILINA Y NITROMETANO.
HIDROGENO (SULFURO DE)	ACIDO NITRICO HUMEANTE Y GASES OXIDANTES.
HIDROXIDOS (SODIO, POTASIO)	AGUA, LIQUIDOS INFLAMABLES, HALOGENOS ORGANICOS, METALES, NITROMETANO Y COMPUESTOS NITRO.
LIQUIDOS INFLAMABLES	NITRATO, AMONIACO, ACIDO CROMICO, AGUA OXIGENADA, ACIDO NITRICO, PEROXIDO SODICO, HALOGENOS.
MERCURIO	ACETILENO, ACIDO FULMINICO, HIDROGENO
METALES ALCALINOS, COMO EL CALCIO, EL POTASIO Y EL SODIO	AGUA, DIOXIDO DE CARBONO, TETRACLORURO DE CARBONO Y OTROS HIDROCARBUROS CLORADOS.



TABLA DE COMPATIBILIDAD DE PRODUCTOS

SUSTANCIA	INCOMPATIBLE CON
NETRICO (ACIDO)	ACIDOS ACETICO, CROMICO Y CIANHIDRICO, ANILINAS, CARBON, SULFURO DE HIDROGENO, LIQUIDOS O GASES, Y SUSTANCIAS QUE PUEDEN NITRARSE FACILMENTE.
OXALICO (ACIDO)	PLATA Y MERCURIO
OXIGENO	ACEITES, GRASA, HIDROGENO, LIQUIDOS SOLIDOS Y GASES INFLAMABLES.
PERCLORICO (ACIDO)	ANGIDRIDO ACETICO, BISMUTO Y SUS ALEACIONES, ALCOHOL, PAPEL MEDERA Y OTRAS MATERIALES ORGANICOS.
PLATA	ACETILENO, ACIDO OXALICO, ACIDO TARTARICO, COMPUESTOS DE AMONIO.
POTASIO (PERMANGANATO)	GLICERINA, ETILENGLICOL, BENZALDEHIDO, ACIDO SULFURICO.
POTASIO	TETRACLORURO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO, AGUA.
SODIO	TETRACLORURO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO
SODIO (ACIDO DE)	ESTE PRODUCTO, UTILIZADO DE ORDINARIO COMO AGENTE CONSERVADOR EN LOS LABORATORIOS CLINICOS, FORMA COMPUESTOS EXPLOSIVOS INESTABLES CUANDO ESTRA EN CONTACTO CON PLOMO, COBRE Y OTROS METALES. SI SE EVACUA POR EL VERTEDERO, EL SIFON PUEDE EXPLOTAR EN CASO DE INTERVENCION DE UN FONTANERO.
SODIO (PEROXIDO DE)	TODAS LAS SUSTANCIAS OXIDANTES, POR EJEMPLO, METANOL, ACIDO, ACETICO, GLACIAL, ANHIDRICO ACETILICO, BENZALDEHIDO, DISULFURO DE CARBONO, GLICERINA, ETILENGLICOL, ACETATO DE ETILO, FURFURAL.
SULFURICO (ACIDO)	CLORATOS, PERCLORATOS, PERMANGANATOS Y AGUA.
YODO	ACETILENO, AMONIACO.

TABLA DE SEGREGACIÓN

MATERIALES PELIGROSOS Y TOXICOLOGÍA

Sistema de clasificación de riesgo	Etiqueta	NO transportar ni almacenar con
<p>Clase 1- Explosivos</p> <p>División 1.1 Explosivos con un peligro de explosión en masa División 1.2 Explosivos con un riesgo de proyección División 1.3 Explosivos con riesgo de fuego predominante División 1.4 Explosivos con un riesgo de explosión no significativo División 1.5 Explosivos muy insensibles; explosivos con peligro de explosión en masa División 1.6 Artículos extremadamente insensibles</p>		NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CON NINGUNA OTRA CLASE
<p>Clase 2- Gases</p> <p>División 2.1 Gases inflamables División 2.2 Gases no-inflamables, no tóxicos* División 2.3 Gases tóxicos*</p>	    	          
<p>Clase 3- Líquidos inflamables (y líquidos combustibles)</p>		  
<p>Clase 4- Sólidos inflamables; Materiales espontáneamente combustibles; y Materiales peligrosos cuando se humedecen / Sustancias Reactivas con el Agua.</p> <p>División 4.1 Sólidos inflamables División 4.2 Materiales espontáneamente combustibles División 4.3 Sustancias reactivas con el agua / Materiales peligrosos cuando se humedecen</p>	  	        
<p>Clase 5- Sustancias Oxidantes y Peróxidos orgánicos</p> <p>División 5.1 Sustancias Oxidantes División 5.2 Peróxidos orgánicos</p>	 	      
<p>Clase 6- Sustancias Tóxicas* y Sustancias infecciosas</p> <p>División 6.1 Sustancias tóxicas* División 6.2 Sustancias infecciosas</p>	 	       
<p>Clase 7- Materiales radiactivos</p>		       
<p>Clase 8- Sustancias corrosivos</p>		       
<p>Clase 9- Materiales, Sustancias y Productos peligrosos misceláneos</p>		       

NOTAS

- Usar esta tabla para los riesgos principales y subsidiarios.
- Los ácidos y las bases son ambos de la clase 8, sin embargo son incompatibles y deben ser segregados.
- * Las palabras "veneno" o "venenoso" son sinónimos con la palabra "tóxico".