

## Productos Químicos Incompatibles

\* **Acetileno**

Incompatible con :Cloro, bromo, flúor, cobre, plata, mercurio.

\* **Ácido Acético**

Incompatible con: acetileno Oxido de cromo (VI), ácido nítrico, alcoholes, etilenglicol, ácido perclórico, peróxidos, permanganatos.

\* **Ácido Nítrico Concentrado**

Incompatible con: Ácido acético, anilina, óxidos de cromo (VI), ácido cianhídrico, sulfuro de hidrógeno, líquidos y gases inflamables.

\* **Ácido Oxálico**

Incompatible con: Plata, Mercurio.

\* **Ácido Perclórico**

Incompatible con: Anhídrido acético, bismuto y sus aleaciones, alcoholes, papel, madera.

\* **Ácido sulfúrico**

Incompatible con: Clorato de potasio, perclorato de potasio, permanganato de potasio.

\* **Alquilos de aluminio**

Incompatible con: Agua.

\* **Amoniaco, gas de Laboratorio**

Incompatible con: Mercurio, cloro, hipoclorito de calcio, yodo, bromo, fluoruro de hidrógeno.

\* **Anilina**

Incompatible con: Ácido nítrico, peróxido de hidrógeno.

\* **Bromo**

Incompatible con: Véase cloro.

\* **Carbón activo**

Incompatible con: Hipoclorito de calcio, oxidantes.

\* **Cianuros**

Incompatible con: Ácidos.

\* **Clorato de potasio**

Incompatible con: Véase cloratos.

\* **Cloratos**

Incompatible con: Sales de amonio, ácidos, polvo metálico, azufre, sustancias inflamables u orgánicas finamente dispersas.

\* **Cloro**

Incompatible con: Amoníaco, acetileno, butadieno, butano, metano, propano, hidrógeno, bencina de petróleo, benceno, polvo metálico.

\* **Cobre**

Incompatible con: Acetileno, peróxido de hidrógeno.

\* **Flúor**

Incompatible con: Guardado apartado de otros productos.

\* **Fluoruro de hidrógeno**

Incompatible con: Amoníaco, gas de laboratorio o solución.

\* **Fósforo**

Incompatible con: Azufre, compuestos que contienen oxígeno, p.e. cloratos .

\* **Hidrocarburos (butano, propano, benceno, etc)**

Incompatible con: Flúor, cloro, bromo, óxido de cromo (VI).

\* **Hidroperóxido de cumeno**

Incompatible con: Ácidos orgánicos e inorgánicos.

\* **Líquidos inflamables**

Incompatible con: Nitrato de amonio, óxido de cromo (VI), peróxido de hidrógeno, ácido nítrico, peróxido sódicos, halógenos.

\* **Mercurio**

Incompatible con: Acetileno , amoníaco.

\* **Metales alcalinos**

Incompatible con: Agua, tetracloruro de carbono, halogenuros de alcanos, anhídrido carbónico, halógenos.

\* **Nitrato de mercurio**

Incompatible con: Ácidos, polvo metálico, líquidos inflamables, cloratos, nitratos, azufre, sustancias finamente dispersas orgánicas o inflamables.

\* **Oxido de cromo (VI)**

Incompatible con: Ácido acético, naftaleno, alcanfor, glicerina, bencina de petróleo, alcoholes, líquidos inflamables.

\* **Perclorato de potasio**

Incompatible con: Véase cloratos.

**\* Permanganato de potasio**

Incompatible con: Glicerina, etilenglicol, benzaldehído, ácido sulfúrico.

**\* Peróxido de hidrógeno**

Incompatible con: Cobre, cromo, hierro, metales, y sales metálicas, alcoholes, acetona, sustancias orgánicas, anilina, nitrometano, sustancias inflamables.

**\* Peróxido sódico**

Incompatible con :Metanol, etanol, ácido acético glacial, anhídrido acético, benzaldehído, sulfuro de carbono, glicerina, etilenglicol, acetato de etilo , acetato de metilo , furfural.

**\* Plata**

Incompatible con: Acetileno, ácido oxálico, ácidos tartárico, compuestos de amonio.

**\* Potasio**

Incompatible con: Véase metales alcalinos.

**\* Sodio**

Incompatible con: Véase metales alcalinos.

**\* Sulfuro de hidrógeno**

Incompatible con: Ácido nítrico fumante, gases oxidantes.

**\* Yodo**

Incompatible con: Acetileno, amoniaco (gas/solución).

Fuente: <http://www.merck.de/spain/>