



SUBSTÀNCIES QUÍMIQUES INCOMPATIBLES

SUBSTÀNCIA	INCOMPATIBILITAT
Acetilè	Clor, brom, coure, fluor, plata, mercuri.
Acetona	Barreges d'àcids nítric i sulfúric concentrats.
Àcid acètic	Àcid cròmic, àcid nítric, àcid perclòric, peròxids, permanganats.
Àcid cianhídric	Àcid nítric, àlcalis.
Àcid cròmic i triòxid de crom	Àcid acètic, naftalè, càmfora, glicerol.
Àcid fluorhídric (anhidre)	Amoniac (aquós o anhidre)
Àcid nítric concentrat	Àcid acètic, anilina, àcid cròmic, àcid cianhídric, sulfur d'hidrogen, líquids inflamables, gasos inflamables, coure, llautó, metalls pesats.
Àcid oxàlic	Plata, mercuri
Àcid perclòric	Anhídrid acètic, bismut i els seus aliatges, alcohol, paper. Fusta, greixos, olis.
Àcid sulfúric	Clorat de potassi, perclorat de potassi, permanganat de potassi, compostos similars de metalls lleugers com sodi i liti.
Amoniac (anhidre)	Mercuri, clor, hipoclorit de calci, iode, brom, àcid fluorhídric (anhidre).
Anilina	Àcid nítric, peròxid d'hidrogen.
Arsènic	Qualsevol agent reductor
Azides	Àcids
Brom	Amoniac, acetilè, butadiè, butà, metà, propà (o d'altres gasos derivats del petroli), hidrogen, carbur sòdic, benzè, metalls finament dividits, trementina.
Carbó actiu	Hipoclorit de calci, tots els agents oxidants.
Cianur	Àcids.
Clor	Amoniac, acetilè, butadiè, butà, metà, propà (o d'altres gasos derivats del petroli), hidrogen, carbur sòdic, benzè, metalls finament dividits, trementina.
Clorat de potassi	Àcid sulfúric i altres àcids.
Clorats	Sals d'amoni, àcids, metalls en pols, sulfur, materials combustibles o orgànics finament dividits.
Coure	Acetilè, peròxid d'hidrogen.
Decaborà	Tetraclorur de carboni, i alguns altres hidrocarburs halogenats.
Diòxid de clor	Amoniac, metà, fosfina, sulfur d'hidrogen.
Fluor	Amb tot.
Fòsfor (blanc)	Aire, oxigen, àlcalis, agents reductors.
Hidrocarburs (butà, propà, benzè)	Fluor, clor, brom, àcid cròmic, peròxid de sodi.
Hidroperòxid de cumè	Àcids (orgànics o inorgànics).
Hipoclorits	Àcids, carbó actiu.
Iode	Acetilè, amoniac (aquós o anhidre), hidrogen.
Líquids inflamables	Nitrat d'amoni, àcid cròmic, peròxid d'hidrogen, àcid nítric, peròxid de sodi, halògens.
Mercuri	Acetilè, àcid fulmínic, amoniac.
Metalls alcalins i alcalinoterris (alumini o magnesi en pols, calci, liti, sodi, potassi)	Aigua, tetraclorur de carboni o altres hidrocarburs clorats, diòxid de carboni, halògens.
Nitrat d'amoni	Àcids, metalls en pols, líquids inflamables, clorats, nitrits, sulfur, materials combustibles o orgànics finament dividits.
Nitrats	Àcid sulfúric
Nitrit de sodi	Nitrat d'amoni i altres sals d'amoni.
Nitrits	Àcids.
Nitroparafines	Bases inorgàniques, amines.
Òxid de calci	Aigua.
Oxigen	Olis, greixos, hidrogen, líquids, sòlids o gasos inflamables.
Perclorat de potassi	Àcid sulfúric i altres àcids.
Permanganat de potassi	Glicerol, etilenglicol, benzaldehyd, àcid sulfúric.
Peròxid d'hidrogen	Coure, crom, ferro, la majoria de metalls o les seves sals, alcohols, acetona, materials orgànics, anilina, nitrometà, materials combustibles.
Peròxid de sodi	Alcohol etílic o metílic, àcid acètic glacial, anhídrid acètic, benzaldehyd, disulfur de carboni, glicerina, etilenglicol, acetat d'etil, acetat de metil, furfural.
Peròxids	Àcids (orgànics o minerals), evitar fricció, emmagatzemar en fred.
Plata	Acetilè, àcid oxàlic, àcid tartàric, compostos d'amoni, àcid fulmínic.
Potassi	Tetraclorur de carboni, diòxid de carboni, aigua.
Seleni	Agents reductors
Sodi	Tetraclorur de carboni, diòxid de carboni, aigua.
Sulfur d'hidrogen	Àcid nítric fumant, gasos oxidants.
Sulfurs	Àcids.
Tel·luri	Agents reductors.
Tetraclorur de carboni	Sodi