

MANGANESO, SALES Y ÓXIDOS

MANGANESO METAL LÁMINAS

Calidad QP
CAS 7439-96-5
CATÁLOGO M0218

ESPECIFICACIONES

Manganeso: 99%
Carbono: 0.05%
Fierro, Silicio, Selenio: 0.01%
Fósforo: 0.01%
Azufre: 0.05%

MANGANESO (II) ACETATO 4-HIDRATO

Calidad ACS
CAS 6156-78-1
CATÁLOGO M0054

ESPECIFICACIONES

Riqueza: 99%
LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES
Materia insoluble: 0.01%
Cloruro: 0.005%
Sulfato: 0.01%
Hierro: 0.01%

MANGANESO (II) CARBONATO x-HIDRATO

Calidad QP
CAS 598-62-9
CATÁLOGO M0219

ESPECIFICACIONES

Riqueza: 43-45%
LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES
Materia insoluble: 0.1%
Cloruro: 0.1%
Sulfato: 0.5%
Hierro: 0.1%

MANGANESO (II) CLORURO 4-HIDRATO

Calidad ACS
CAS 13446-34-9
CATÁLOGO M0057

ESPECIFICACIONES

Riqueza: 98%
pH de solución 5%: 3.5-6.0
LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES
Materia insoluble: 0.005%
Sulfato: 0.005%
Calcio: 0.005%
Magnesio: 0.005%
Potasio: 0.01%
Sodio: 0.05%
Zinc: 0.005%
Metales pesados (como Pb): 5 ppm
Hierro: 5 ppm

MANGANESO (II) LACTATO 3-HIDRATO

Calidad QP
CAS 6505-50-6
CATÁLOGO M0220

ESPECIFICACIONES

Riqueza: 97%
pH solución 5%: 5-5.5
Insoluble en agua: 0.01%

MANGANESO (II) NITRATO 4-HIDRATO

Calidad PA
CAS 20694-39-7
CATÁLOGO M0062

ESPECIFICACIONES

Riqueza: 98.5%

LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES

Materia insoluble: 0.005%

Cloruro: 0.001%

Sulfato: 0.002%

Amonio: 0.05%

Hierro: 0.01%

MANGANESO (II) ÓXIDO

Calidad QP
CAS 1344-43-0
CATÁLOGO M0221

ESPECIFICACIONES

Riqueza: 99%

Materia insoluble en HCl: 0.05%

Cloruro: 0.005%

Hierro: 0.01%

Cobre: 0.0005%

Sodio: 0.05%

MANGANESO (IV) ÓXIDO

Calidad QP
CAS 1313-13-9
CATÁLOGO M0065

ESPECIFICACIONES

Riqueza: 65%



MANGANESO (II) SULFATO 1-HIDRATO

Calidad ACS
CAS 10034-96-5
CATÁLOGO M0067

ESPECIFICACIONES

Riqueza: 98%
Pérdida por ignición: 10.0-12.0%
Substancias reducidas por permanganato: Pasa prueba

LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES

Materia insoluble: 0.01%
Cloruro: 0.005%
Calcio: 0.005%
Magnesio: 0.005%
Níquel: 0.02%
Potasio: 0.01%
Sodio: 0.05%
Zinc: 0.005%
Metales pesados (como Pb): 0.002%
Hierro: 0.002%