

COBALTO II CLORURO

Fórmula: Co Cl_2

Nombre: Cobalto II Cloruro

Peso molecular: 237,93

Estado de agregación: sólido

Aspecto físico: Cristales rosas o rojos.

Solubilidad: Fría/si Caliente/si

Otras características: Absorvente de amoníaco, máscaras de gases...

Pictogramas y frases que aparecen

R-22: Nocivo por ingestión.

S-24: Evítase el contacto con la piel.

P.m del cobalto: 59

P.m del cloro: 35,4

Potasio Clorato

Fórmula: K Cl

Nombre: Potasio Clorato

Peso molecular: 122,55

Estado de agregación: Sólido

Aspecto físico: Polvo blanco

Solubilidad: Fría/Si Caliente/Si

Otras características: Al disolverse en el agua sigue teniendo el mismo color que antes. Bote opaco blanco de 1000 gramos.

Pictogramas y frases que aparecen

CARBURANTE NOCIVO

Pictogramas y frases que aparecen

R9-Peligro de explosión al mezclar con materias comburentes.

R20–22– Nocivo por inhalación y por ingestión.

S2– Mantener fuera del alcance de los niños.

S13– Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensas.

S16– Mantener alejado de cualquier fuente de ignición.No fumar.

S27– Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas o empapadas.

Magnesio Óxido

Fórmula: Mg O

Nombre: Magnesio óxido

Peso molecular:40,31

Estado de agregación:sólido

Aspecto físico:

Solubilidad: Fría/si Caliente/si

Otras características:

Existen 2 formas=ligero y denso,ambos polvo blanco.

P.f:2800 P.E=3600°C

Soluble en ácidos y soluciones de NH y Cl.

Usos:cerámica,aislante eléctrico,productos farmaceúticos fertilizantes.

Pictogramas y frases que aparezcan

R–20–Nocivo por inhalación

R22–Nocivo por ingestión

R36– Irrita los ojos

R37–Irrita las vías respiratorias

R38–Irrita la piel.

S26–En caso de contacto con los ojos,lávase inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase al médico.

S36–Úsese indumentaria protectora adecuado.

Mercurio II ioduro rojo

Fórmula:H₂gl₂

Nombre:454,46

Peso molecular:

Estado de agregación: Sólido

Aspecto físico:Rojizo anaranjado

Solubilidad: Fría/si Caliente/si

P.f:259°C

Otras características:Rojizo anaranjado

Pictograma y frases que aparecen

R 26/27/28–Tóxico por inhalación,por ingestión y por contacto por la piel.

R33–Peligro de efectos acumulados

S ½– Guardar bajo llave y mantener fuera del alcance de los niños.

S13– Mantener alejado de alimentos,bebidas y piensos.

S28– En caso de contacto con la piel,lávase inmediatamente con abundante agua.

S46– En caso de accidente o indisposición consulte a un médico inmediatamente

Cobre

Fórmula:Cu

Nombre: Cobre

Peso molecular:63,5

Estado de agregación: Sólido

Aspecto físico: Bolas menomadas

Solubilidad: Fría/No Caliente/No

Otras características:Bote opaco de plástico blanco de 250 gramos.

R11– Facilmente inflamable

R62– Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

R36/37– Irrita los ojos y las vías respiratorias

R38/48– Irrita la piel.Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.

R20– Nocivo por inhalación

S9–Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S16– Conservar alejado de toda llama o fuentes de chispa.

S29– No tirar los residuos por el desagüe

15

Potasio Dicromato

Fórmula: $K_2 Cr_2 O_7$

Nombre:Potasio dicromato

Peso molecular:294,18

Estado de agregación:sólido

Aspecto físico:Polvo naranja

Solubilidad: Fría/no Caliente/no

Otras características:

Pictogramas y frases que aparecen

R36– Irrita los ojos

R37– Irrita las vías respiratorias

R38– Irrita la piel.

S22– No respirar el polvo.

S28– En caso de contacto con la piel,lávase inmediatamente y abundantemente y acúdase al médico.

Sodio Sulfuro

Fórmula: $Na_2 S$

Nombre: sodio sulfuro

Peso molecular:240,18

Estado de agregación: Sólido

Aspecto físico:Cristales muy microscopios

Solubilidad: Fría/no Caliente/no

Otras características:Soluble en agua.

Pictogramas y frases que aparecen

R-31- En contacto con ácidos,libera gases tóxicos.

R34- Provoca quemaduras.

S26-En caso de contacto con los ojos,lávase inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase al médico

Cloruro de aluminio

Fórmula:Al Cl₃

Nombre:Cloruro de aluminio

Peso molecular:241,45

Estado de agregación: Sólido

Aspecto físico:Son pequeños cristales incoloros y amarillentos.

Solubilidad: Fría:Si Caliente:Si

Otras características:Se utiliza en las industrias jaboneras,conservación de la madera,etc.

Pictogramas y frases que aparecen

R36-Irrita los ojos

R38- Irrita la piel.

S26-En caso de contacto con los ojos,lávase inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase al médico

S36/37- Úse se indumentaria rotectora adecuado.

Cromato de potasio

Fórmula: Cr O₄

Nombre:Cromato de potasio

Peso molecular:194,20

Estado de agregación: Sólido

Aspecto físico:sólido cristalino de color amarillo

Solubilidad: Fría/Si Caliente/Si

Otras características: Insoluble en etanol usado como colorante,tinte...

Pictogramas y frases que aparecen

R36/37/38–Irrita los ojos,la piel y las vías respiratorias.

S22– No respirar el polvo.

S28– En caso de contacto con la piel,lávase inmediatamente y abundantemente y acúdase al médico.

IRRITANTE

Calcio Carbonato

Fórmula:CO₂

Nombre: Calcio Carbonato

Peso molecular:

Estado de agregación:

Aspecto físico:Trozos blancos,inodoro e insípido.

Solubilidad: Fría/No Caliente/Si

Otras características:Se usa en cementos,cerámica productor de CO₂,colorantes,fertilizantes,caucho y cargas para papel.

Nitrato de plomo

Fórmula:

Nombre: Nitrato de plomo

Peso molecular:331,20

Estado de agregación: Sólido

Aspecto físico: Cristales blancos

Solubilidad: Fría/Si Caliente/Si

Otras características:Sales de plomo,pigmento,oxidante en colorantes,mordiente en teñido y estampado.

Pictogramas y frases que aparecen

R–20–Nocivo por inhalación

R22–Nocivo por ingestión

R33–Peligro de efectos acumulados

S13– Mantener alejado de alimentos,bebidas y piensas.

S20–21–No comer,ni beber,ni fumar durante su utilización.