

NITRATO DE AMONIO
Sal amónica del ácido nítrico
 NH_4NO_3
Masa molecular: 80,1

Nº CAS: 6484-52-2
Nº RTECS: BR9050000
Nº ICSC: 0216
Nº UN: 1942

PICTOGRAMAS



INDICACIÓN DE PELIGRO

H205: Peligro de explosión en massa en caso de incendio.
H240: Peligro de explosión en caso calentamiento.
H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H251: Se calienta espontáneamente, puede inflamarse.
H271: Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H400: Muy toxico para organismos acuaticos.

INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA SOBRE LOS PELIGROS

No establecido

CONSEJO DE PRUDENCIA

El Reglamento CLP (CE) Nº 1272/2008 recomienda que la etiqueta no detalle más de seis consejos de prudencia, a menos que sea necesario reflejar la naturaleza y la gravedad de los peligros.

PREVENCIÓN

P210: Mantener alejado de calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P240: Conectar a tierra/ enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P280: Llevar guantes/ prendas/ gafas/ mascara de protección.
P271: Utilizar unicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P260: No respirar el polvo/ humo / el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente
P220: Mantener o almacenar alejado de la ropa/ .../ materiales combustibles.
P230: Mantener humedecido con ...
P234: Conservar en el recipiente original.
P235 + P410: Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.
P250: Evitar la abrasión
P264: Lavarse las manos concienzudamente después de la maipulación.

RESPUESTA

P370 + P378: En caso de incendio: Utilizar extintores para la extinción.
P310: Llamar inmediatamente a un centro de toxicologia.
P321: Se necesita un tratamiento especifico.

P370 + P380: En caso de incendio evacuar la zona.

P372: Riesgo de explosión en caso de incendio.

P373: No luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos

P301+P351+P331: En caso de ingestión: enjuagarse la boca, no provocar vómito.

P304+P340: En caso de inhalación: transportar a la víctima al exterior y mantener en reposo en una posición comfortable para respirar.

P303+P361+P353: En caso de contacto de la piel: quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas, aclararse la piel con agua.

P306+P360: En caso de contacto con la ropa: aclarar inmediatamente con abundante agua las prendas y la piel contaminada antes de quitarse la ropa.

P363: Lavar las prendas usadas antes de volverlas usar.

ALMACENAMIENTO

P411+P235: Almacenar a temperaturas no superiores de 125°C. Mantener en lugar fresco.

P407: Dejar una separación entre los bolques.

P403+P203: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P403+P205: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en un lugar fresco

P410: Proteger de la luz del sol.

P420: Almacenar lejos de otros materiales.

P405: Guardar bajo llave.

CLASIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- **PELIGROS FÍSICOS**

Explosivos – División 1.5 – Peligro (CLP: Expl. 1.5) H205

Substancia y mezclas que reaccionan espontáneamente. Tipo A – Peligro (CLP: Self-react A) H240

Substancia y mezclas que reaccionan espontáneamente. Tipo B – Peligro (CLP: Self-react B) H241

Substancia y mezclas que reaccionan espontáneamente. Tipo C – Peligro (CLP: Self-react CD) H242

Substancia y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo – Categoría 1 – Peligro (CLP: Self-heat 1) H251

Sólidos comburentes – Categoría 1 – Peligro (CLP: Ox. Sol. 1) H271

Peroxidos orgánicos – Tipo A – Peligro (CLP: Org. Perox. A) H270

- **PELIGROS PARA LA SALUD**

Corrosivo cutáneo – Categoría 1A – Peligro (CLP: Skin Corr. 1A) H314

Lesión ocular grave – Categoría 1 – Peligro (CLP: Eye Dam. 1) H318

Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones únicas – Irritación de las vías respiratorias – Categoría 3 – Atención (CLP: STOT SE 3) H335

- **PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE**

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo – Categoría 1 – Atención (CLP: Aquatic Acute 1) H400