

PERSULFATO DE AMONIO

SINÓNIMOS: peroxidisulfato de amonio

FÓRMULA QUÍMICA: $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$

NÚMERO CAS: 7727-54-0



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

El persulfato de amonio aparece como un sólido cristalino blanco. Un fuerte agente oxidante. No se quema fácilmente, pero puede provocar la ignición espontánea de materiales orgánicos.



APLICACIONES/USO

- Agentes blanqueadores.
- Combustibles y aditivos de combustible.
- Agentes de intercambio iónico.
- Agentes oxidantes/reductores.
- Aditivos para pinturas y aditivos para revestimientos no descritos en otras categorías.
- Plastificantes.
- Agentes de revestimiento y agentes de tratamiento de superficies.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Protección del personal: Evitar respirar los vapores o polvos. Evitar el contacto corporal con el material. Lave cualquier material que pueda haber estado en contacto con el cuerpo con abundante agua o con agua y jabón. Seco. Bien cerrado.

Almacenar separado de sustancias combustibles, reductores, metales en polvo y bases fuertes.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H272 - Puede agravar un incendio; comburente.

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.



PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
APARIENCIA	CRISTALES BLANCOS	-
PUREZA	98.5 MÍN.	%
RESIDUOS DE IGNICIÓN	0.02 MÁX.	%
ÁCIDO LIBE COMO H_2SO_4	0.10 MÁX.	%
METALES PESADOS	0.0005 MÁX.	%
HUMEDAD	0.10 MÁX.	%
MANGANESO	0.00005 MÁX.	%
ÓXIGENO ACTIVO	6.91 MÍN.	%

PRESENTACIÓN

SACO: 25 kg.