

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página. 1 de 3
	FICHA DE SEGURIDAD MATERIAS PRIMAS	Código. FTSST001
		Versión. 01
Fecha De Elaboración. 13/02/2024		Fecha De Modificación.

1- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA:

1.1 Identificación de la Sustancia.

Alumbre en piedra

1.2 Uso.

Antiséptico, antibacteriano e hipo alergénico

2- COMPOSICION:

AlNH₄ (SO₄)₂. 12H₂O

3- IDENTIFICACION DE PELIGROS:

En contacto dérmico no figuran riesgos



4- PRIMEROS AUXILIOS:

4.1 Inhalación: Trasladar a la persona donde exista aire fresco. En caso de paro respiratorio emplear método de reanimación cardiopulmonar (RCP). Si respira dificultosamente se debe suministrar oxígeno. Conseguir asistencia médica.

4.2 Contacto con la piel: Lave con abundante agua, a lo menos por 5 minutos. Use de preferencia una ducha de emergencia. Sacarse la ropa contaminada y lavarla. Solicitar ayuda médica en caso de persistir la irritación.

4.3 Contacto con los ojos: Lavarse con abundante agua los ojos, durante 5 minutos como mínimo o hasta remover la sustancia química de los ojos. Recurrir a una asistencia médica en caso de mantenerse la irritación.

4.4 Ingestión: Lavar la boca con abundante agua. Dar a beber abundante agua. No inducir al vómito. Derivar a un centro de atención médica de persistir alguna molestia.

5- MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

5.1 Medidas de Extinción adecuados.

Extintores de Polvo Químico Seco y Anhídrido Carbónico

5.2 Medios de Extinción que no deben Utilizarse.

N/A

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página. 2 de 3
	FICHA DE SEGURIDAD MATERIAS PRIMAS	Código. FTSST001
		Versión. 01
Fecha De Elaboración. 13/02/2024		Fecha De Modificación.

5.3 Riesgos especiales.

En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes. Amoníaco, Óxidos de Azufre y Óxidos de Aluminio

5.4 Equipos de Protección.

Llevar equipo de respiración y gafas de seguridad

6 - MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1 Precauciones Individuales.

Utilizar para esta operación la protección respiratoria adecuada.

6-2 Precauciones para la Protección del Medio Ambiente.

No hay información.

6.3 Método de Recogida y Limpieza.

Recoger el residuo con precaución. Utilizar elementos de protección personal. Lavar la zona contaminada con Agua. Solicitar ayuda especializada si es necesaria.

7 – MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1 Manipulación.

Evitar el calentamiento intenso y lugares húmedos. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer

7. 2 Almacenamiento.

Buena ventilación, ambiente seco.

8 – CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL:

8.1 Protección respiratoria.

Protección respiratoria con filtro químico.

8-2 Protección de las manos.

Usar guantes apropiados

8.3 Protección de los ojos.

Usar gafas apropiadas.

8.4 Medidas de Higiene Particular.

Usar ropa de trabajo adecuada, lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

9- PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS:

Estado físico: Sólido

Apariencia: Polvos o cristales blancos

Olor: Sin olor

pH: 4.6 (solución 0.05M)

Temperatura de ebullición: 280 °C (se descompone)

Temperatura de fusión: 94 °C

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página. 3 de 3
	FICHA DE SEGURIDAD MATERIAS PRIMAS	Código. FTSST001
		Versión. 01
Fecha De Elaboración. 13/02/2024		Fecha De Modificación.

Densidad a 20°C: 1.65 kg/L
Presión de vapor a 20°C: No disponible
Densidad de vapor: No disponible
Solubilidad: Solubilidad apreciable en Agua (> 10%)

10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Condiciones que deben evitarse.

Humedad, productos incompatibles

10.2 Materiales que deben evitarse.

Bases fuertes. Metales tales como: Zinc, Aluminio, Acero y Cobre

11 – INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1 Efectos peligrosos para la salud.

No hay información disponible para: mutagenicidad, teratogenicidad y carcinogenicidad humana.

12 – INFORMACION ECOLOGICA:

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

13 – DISPOSICION:

Los desechos y residuos pueden ser enviados a gestores autorizados tomando en cuenta las normativas legales nacionales.

13.1 Sustancia.

El producto fuera de calidad o desechado debe ser tratado como un residuo no peligroso para su eliminación

13.2 Envases contaminados.

Los envases contaminados de producto deben ser tratados en idénticas condiciones, pudiendo ser eliminados lavándolos con gran cantidad de agua y reciclados según las características del propio envase.

14 – TRANSPORTE:

Producto no clasificado como peligroso.

15 – INFORMACION REGULATORIA:

Producto no clasificado como peligroso

16 – INFORMACION ADICIONAL:

La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

	Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Elaborado por:	Alexis Hoyos	A.C	A.Hoyos	13/02/2024
Revisado por:	Robinson Peña	D.T- C.C	R.Peña	13/02/2024
Aprobado por:	Diego Gamoneda	G.G	D. Gamoneda	13/02/2024

