

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE.**

**Nombre Químico:** Sulfato de amonio  
**Nombre Comercial:** SULFATO DE AMONIO  
**Sinónimos:** No  
**Familia Química:** Sales inorgánicas  
**Fórmula** (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

**Datos del proveedor o fabricante**

ISQUISA S.A. DE C.V.

Av. 51 No 220 entre Calles 1 y 2.

Col. Tranca de Tubos, Córdoba, Veracruz. CP 94500.

Tel.: (01 271) 71 718 00

E-mail: [isquisa@isquisa.com](mailto:isquisa@isquisa.com)WEB: [www.isquisa.com](http://www.isquisa.com)**Número de teléfono en caso de emergencia.**

(271) 71 718 00 Ext.1802. Seguridad Industrial; las 24 hrs.

01 800 00214 00 SETIQ en México

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.**

Elementos de las etiquetas del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos), incluidos los consejos de prudencia

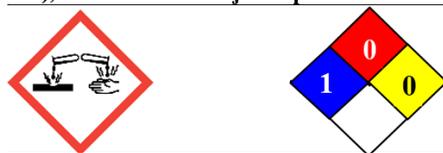
**Pictograma, Símbolo****Palabra de advertencia**

Irritación cutánea ligera, nivel 1

**Indicación (es) de peligro.**

H316 Provoca una leve irritación cutánea

H335 Puede irritar las vías respiratorias

**Declaraciones de prudencia.**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición.

No fumar

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P332 + P313 En caso de Irritación cutánea, consultar a un médico.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

P502 Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTE.**

Sulfato de amonio

100 %

CAS: 7783-20-2

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS****Contacto con los ojos**  
porpolvo.

Lavar inmediatamente con agua para evitar la irritación y enrojecimiento

<b>Contacto con lapiel</b>	Causa irritación leve, picazón. Quitar ropa y calzado impregnados y ducharse
<b>Ingestión</b>	Ardor de garganta, náusea, irritación. Dé a beber gran cantidad de agua, leche demagnesia y llamar al médico
<b>Inhalación</b>	Ardor, irritación y tos. Enviar a la persona a un área con aire fresco.

En todos los casos se recomienda consultar a un médico.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Mezcla no Inflamable**

**MEDIO DE EXTINCIÓN:**

No se requiere, material no inflamable.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:**

Ropa de trabajo, guantes de piel, lentes de seguridad y calzado para trabajo con casquillo

#### PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS:

Este producto no se incendia; Sin embargo, elementos cercanos a los recipientes o los empaques que lo contienen pueden arder y éste producir gases de amoníaco y de nitrógeno al calentarse por arriba de 540°C. Use Equipo de Protección Personal respiratoria para evitar inhalar los vapores de combustión, si el fuego está cercano al contenedor mantenga frías las paredes del mismo rociándolas con agua, a una distancia segura.

**CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:**

Fuente de ignición cercana.

**PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD**

El producto no arde, pero si se lo calienta por arriba de 540 °C, puede generar vapores de amoníaco y nitrógeno.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL.

Use mascarilla contra polvos y ropa protectora de trabajo. Si es posible detenga el derrame. En cualquier magnitud de derrames, como es un material sólido, se puede recoger el producto con pala y devolver a su contenedor o colocar en contenedores nuevos.

### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Almacénese en bodegas o recintos apropiados para este propósito, asegúrese que sea estibado correctamente y señalizado con el nombre del producto y verificar la compatibilidad con otros materiales. Mantenga en un lugar seco y fresco, ventilado. El personal de operación debe estar protegido con mascarilla para polvos y ropa de trabajo.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

**Respiratoria**

Si se exceden los límites permisibles, use mascarilla adecuada.

**Manos**

Guantes de piel o carnaza

**Ojos**

Lentes o goggles

**Cuerpo**

Use ropa protectora de trabajo, camisa con manga larga, mandil de piel

**Ventilación**

Ventilación natural o forzada son apropiadas. Para instalación de extractores de techo, se debe considerar la dirección de los vientos predominantes.

**Límites máximos permisibles de exposición.**

No determinado.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

Temperatura de ebullición (° C)	No ebulle
Temperatura de descomposición (°C)	Mayor a 540 °C
Densidad relativa (AGUA=1)	1.7 g/cm <sup>3</sup> (18 / 20 °C)
Estado físico	Sólido
Color	Blanco
Olor	Ligero olor a amoniaco
PH disuelto en agua 25 °C	6
Solubilidad en el agua	Completa

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

Ingestión accidental	Irritación del tracto digestivo, náuseas y vómito, dependiendo de la cantidad ingerida.
Inhalación	Irritación del tracto respiratorio, tos.
Piel (contacto y absorción)	Irritación ligera a la piel
Ojos	Irritación, enrojecimiento a los ojos, puede provocar momentáneamente visión borrosa.

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.**

Carcinogénica	NO
Teratogénica	NO
Mutagénica	NO

STPS (NOM-010-STPS) Realizar monitoreo del ambiente donde se manejen sólidos y polvos conforme los lineamientos de la norma NOM-010-STPS vigente.

Rata oral LD50	2840 mg/Kg
Rata Inhalación 1 hr. LC 50	No determinado

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.**

Comportamiento en el ambiente:	
Movilidad:	Miscible en agua, es un fertilizante para el campo.
Presencia / degradabilidad	No persistente, no acumulativo
Ecotoxicidad	En cantidades muy elevadas es ligeramente tóxico a la vida acuática.

**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

El material es un fertilizante, por lo que no genera residuos. El envase debe desecharse de acuerdo a los requerimientos federales, estatales y locales.

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Transporte terrestre (RID / ADR)	
Nombre propio de embarque	Sulfato de Amonio

## Sulfato de Amonio.

Elaboración junio 2020 / Próxima revisión junio 2021

Clase de riesgo	No está clasificado como mercancía peligrosa
UN / NA	No aplica
Símbolo	No aplica
Transporte Marítimo ( IMDG )	
Nombre para el embarque	Sulfato de amonio
Clase de riesgo	Mercancía no clasificada como peligrosa
UN / NA	No aplica
Símbolo	No aplica

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas
- NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral. Reconocimiento, evaluación y control.
- NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal - Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.
- NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
- NOM-002-SCT/2011, Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.
- NOM-003-SCT-2008, Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

### SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se debe proporcionar a todos los que utilicen, manipulen, almacenen, transporten o estén expuesto a este producto. La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.