





<b>Código:</b>	<b>QUIMICA 2 R S.A de C.V</b>	
<b>Fecha:</b> 03/02/2022	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	
<b>Página:</b> 1 de 5	<b>HIDRÓXIDO DE AMONIO</b>	

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla	HIDRÓXIDO DE AMONIO
Otros medios de identificación	Agua amonia, Amoníaco diluido
Uso recomendado: Industria Química	Se utiliza en productos de limpieza doméstica, fotografía, fertilizantes, textiles, caucho y fármacos. También se utiliza como refrigerante.
Proveedor	QUÍMICA 2R S.A DE C.V. Dirección: Calle José Luis Solorzano #96 Col. Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México Teléfono: (55) 77746624
Número telefónico en caso de emergencia.	01 800 00 214 00 o (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428


### IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA	CLASIFICACIÓN DE SGA-MX
Toxicidad por inhalación	Categoría 1
Irritación cutánea en contacto con la piel Lesiones oculares graves/Irritación ocular	Categoría 1A Categoría 1 / STOT RE Categoría 2 / STOT SE Categoría 2
Toxicidad aguda por ingestión	Categoría 4
<b>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA</b>	
<b>PALABRA DE EMERGENCIA:</b> <b>PELIGRO.</b> QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.	
	

### INDICACIONES DE PELIGRO:

**H302** - Nocivo en caso de ingestión.

**H314** - Provoca quemaduras de piel y lesiones oculares.

<b>Código:</b>	<b>QUIMICA 2 R S.A de C.V</b>	
<b>Fecha:</b> 03/02/2022	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	
<b>Página:</b> 2 de 5	<b>HIDRÓXIDO DE AMONIO</b>	

- H318** - Provoca lesiones oculares graves.
- H330** - Mortal si se inhala.
- H371** - Puede provocar daños a los pulmones.
- H373** - Puede provocar daños a pulmones por exposición prolongada y repetida.
- H400** - Muy tóxico para la vida acuática.
- H410** - Muy tóxico para la vida acuática con efectos a largo plazo.

**CONSEJOS DE PRUDENCIA:**


- P260** - No inhalar polvos.
- P261** - Evitar el contacto con la piel, ojos y la ropa.
- P264** - Lavarse la cara, manos, ropa después del manejo del material.
- P270** - No comer, beber o fumar al usar este material.
- P271** - Usar en área ampliamente ventilada.
- P273** - No dispersar al medio ambiente.
- P280** - Utilizar el equipo de protección personal, para manos, ojos, piel.
- P301 + P312** - Si se ingiere: Llame al centro de salud, a un doctor, si siente molestias.
- P303+P361+P353** - Contacto con la piel o el pelo: Retirar y quitarse toda la ropa contaminada y enjuagar la piel con agua/regadera
- P304+P340** - Inhalación: Retirar del área contaminada y colocar a la víctima en un área ventilada, en una posición cómoda para respirar.
- P305+P351+P338** - Contacto con los ojos: Enjuagar con agua por varios minutos. Quitar los lentes de contacto (si se lleva) y continuar enjuagando.
- P308+P311** - Exposición o con molestias: Solicitar atención médica.
- P310** - Inmediatamente llamar al centro de salud o doctor especializado.
- P314** - Si tiene molestias, pida atención médica.
- P321** - Procedimiento médico específico.
- P330** - Enjuagarse la boca.
- P363** - Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- P391** - Recoger y limpiar cualquier derrame.

QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.

**COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

<b>Nombre químico</b>	<b>sinónimos de la sustancia química o mezcla</b>	<b>Número CAS</b>
HIDRÓXIDO DE AMONIO	HIDRÓXIDO DE AMONIO	1336-21-6

**PRIMEROS AUXILIOS**

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 3 de 5	HIDRÓXIDO DE AMONIO	

### EN CASO DE INHALACIÓN

Extremadamente irritante al respirar causando asfixia, si no se retira de inmediato puede morir. Trasladado a un lugar con ventilación adecuada. Si respira con dificultad suministre oxígeno. Si no respira inicie la respiración artificial. Solicite atención médica.

### EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

Provoca severas quemaduras. Lavar con agua corriente durante 15 minutos. Al mismo tiempo quitarse la ropa contaminada y calzado. Solicite atención médica

### EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

Irritación intensa, si no se trata de inmediato puede causar ceguera total o parcial. Lavar suavemente con agua corriente durante 15 minutos abriendo ocasionalmente los párpados. Solicitar atención médica de inmediato.

### EN CASO DE INGESTIÓN

Causa quemaduras en el sistema digestivo. Es dolorosa con intolerancia gástrica. De a beber inmediatamente agua, jugo de naranja o agua con vinagre. No induzca al vómito. Solicite atención médica de inmediato.

**EN TODOS LOS CASOS OBTENER ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA**

### MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción apropiados


Niebla de agua, polvo químico o bióxido de carbono para incendios pequeños y agua en spray para incendios grandes.

#### PRODUCTOS TÓXICOS DE LA COMBUSTIÓN

Gases irritantes y corrosivos.

#### CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL.

REACCIONA INMEDIATAMENTE CON ÁCIDOS

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 QUIMICA 2 R S.A S DE C.V.
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 4 de 5	HIDRÓXIDO DE AMONIO	

### **RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:**

Uso de mascarilla con suministro de oxígeno y ropa protectora sellada para prevenir contacto con la piel y ojos.

### **MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

#### **PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES**


Usar protección respiratoria y ropa adecuada. Si es posible cerrar válvulas de la fuente de fuga. Colocarse al lado del viento con respecto al derrame o fuga. Emplear mangueras con espumas para diluir y absorber el gas amoníaco. Contener el derrame o fuga cerrando las válvulas involucradas, ventilar el área, neutralizar, absorber por medio de un material o producto inerte, recoger el residuo con precaución, lavar la zona contaminada, solicitar ayuda si es necesario.

#### **EQUIPO DE PROTECCIÓN**

Usar máscaras de cara completa para gas con cartucho (canister) verde (para amoníaco); equipos autónomos para entrar y salir de las áreas en las que ha ocurrido el derrame o fuga de importancia. El equipo complementario son los googles de ajuste hermético, ropa exterior impermeable, guantes de neopreno, botas de hule y ropa de trabajo.

#### **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

- Mantener los recipientes herméticamente cerrados y alejados de cualquier fuente de calor, chispa o flama.
- De preferencia mantener el producto en áreas frescas y bien ventiladas. Se debe transportar y almacenar por compatibilidad.
- Debe estar debidamente etiquetado (nombre del producto, pictogramas, las indicaciones de peligro para cada clase y categoría de peligros, indicaciones de precaución, identificación de transporte (DOT) e indicaciones de primeros auxilios).

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 5 de 5	HIDRÓXIDO DE AMONIO	

## INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-STPS-2015

## Otra Información

La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUÍMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden estar más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultado del uso erróneo del producto controlado.

