

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

### 1.1. Identificador del producto

Presentación del producto : Mezcla  
 Nombre del producto : ROX 1000 Size Ladder  
 N.º de referencia del producto : 145188

### 1.2. Usos adecuados identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

#### 1.2.1. Usos indicados identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Reactivos de laboratorio

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No existe información adicional disponible.

### 1.3. Información detallada del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Empresa

Asuragen, Inc.  
 2150 Woodward Ave Suite 100  
 Austin, TX 78744  
 Tel.: +1 512-681-5200  
 EE. UU, Tel. gratuito: +1 877-777-1874  
 Correo electrónico: support@asuragen.com  
 Dirección de página web: www.asuragen.com

### 1.4. Número de teléfono de emergencias

Número de emergencias : Tel: +1 -512-681-5200 EE. UU, Tel. gratuito: 1-877-777-1874

## SECCIÓN 2: Identificación de peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Sin clasificar

#### Efectos adversos fisicoquímicos sobre la salud y el medio ambiente

No existe información adicional disponible.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no pertinente.

### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : La exposición puede agravar las enfermedades preexistentes en los ojos, la piel o el sistema respiratorio.

## SECCIÓN 3: Composición e información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No procede.

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Glicina, N,N'-1,2-etanodiilbis[N-(carboximetil)-, sal disódica, dihidrato (6381-92-6)	(N.º CAS) 6381-92-6 (N.º CE) 613-386-6	< 0,1	Tox. aguda 4 (por vía oral), H302 Tox. aguda 4 (cutánea), H312 Tox. aguda 4 (Inhalación: polvo, neblina), H332 Irritación cutánea 2, H315 Irritación ocular 2, H319 STOT SE 3, H335 Toxicidad acuática crónica 3, H412

Texto completo de las frases H: consultar la sección 16

# ROX 1000 Size Ladder

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. En caso de malestar, buscar atención médica (si es posible, mostrarle la etiqueta).

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Al presentarse síntomas: salir al aire libre y ventilar el área que se sospecha afectada. Buscar asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Retirar la ropa contaminada. Empapar la zona afectada con agua durante 15 minutos como mínimo. Obtener atención médica si aparece irritación o si esta persiste.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuagarlos con agua cuidadosamente durante 15 minutos como mínimo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Obtener atención médica.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Obtener atención médica.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como de aparición tardía

Síntomas/lesiones : No se espera que presente un peligro significativo en condiciones previstas de uso normal.

Síntomas/lesiones después de la inhalación : La exposición prolongada puede ocasionar irritación.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : La exposición prolongada puede ocasionar irritación de la piel.

Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : Puede provocar irritación leve en los ojos.

Síntomas/lesiones después de ingerirlo : La ingestión puede causar efectos adversos.

Síntomas crónicos : No se espera ninguno en condiciones de uso normal.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial

Ante la exposición o la duda, obtener atención y asesoramiento médico. En caso de que se necesite asesoramiento médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada, producto químico seco, espuma, dióxido de carbono.

Medios de extinción no adecuados : No utilizar un chorro de agua intenso. Si se utiliza un chorro de agua intenso, se puede dispersar el fuego.

### 5.2. Peligros especiales originados por la sustancia o mezcla

Peligro de incendio : No inflamable.

Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

Reactividad : No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

### 5.3. Recomendaciones para el personal encargado de combatir incendios

Medidas preventivas contra incendios : Actuar con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas.

Instrucciones para combatir incendios : Utilizar agua vaporizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

Protección para combatir los incendios : No acceder a ninguna zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas ante un vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Evitar el contacto prolongado con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar (neblina, vapores, vaporización).

#### 6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

Equipo de protección : Utilizar un equipo de protección individual (EPI) adecuado.

Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal que no sea necesario.

#### 6.1.2. Para los servicios de emergencias

Equipo de protección : Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Se espera que la primera persona que llegue al lugar del accidente reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí misma y al resto de las personas, asegure el área y pida ayuda al personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan.

# ROX 1000 Size Ladder

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

## 6.2. Precauciones medioambientales

Evitar que penetre en sumideros y aguas públicas.

## 6.3. Métodos y material para la contención y limpieza

Para la contención : Utilizar diques de contención o absorbentes en caso de derrames para evitar la migración y entrada en desagües o arroyos.

Métodos de limpieza : Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Transferir el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. Tras un vertido, ponerse en contacto con las autoridades competentes.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8. Controles de exposición y protección personal. Consulte la sección 13, Consideraciones para la eliminación.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lávese las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Evitar el contacto prolongado con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar vapores, niebla, aerosoles.

Medidas de higiene : Manipular el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier posible incompatibilidad

Medidas técnicas : Cumplir las normativas vigentes.

Condiciones de almacenamiento : Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice. Almacenar el producto en un lugar fresco y seco. Mantener o almacenar lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

Productos incompatibles : Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz solar directa.

### 7.3. Usos con objetivo específico

Reactivos de laboratorio

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No existe información adicional disponible.

### 8.2. Controles de exposición

Controles técnicos adecuados : Las fuentes para el lavado de emergencia de los ojos y las duchas de seguridad deben estar disponibles en la proximidad inmediata de cualquier posible lugar de exposición. Asegurarse de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Se debe cumplir con la normativa local/nacional.

Equipo de protección individual : Guantes. Ropa de protección. Gafas de protección.



Materiales para la ropa de protección : Materiales y tejidos resistentes a sustancias químicas.

Protección de las manos : Usar guantes protectores.

Protección ocular : Usar gafas de protección frente a agentes químicos.

Protección de la piel y del cuerpo : Usar ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria : Si se superan los límites de exposición o si aparece irritación, se debería utilizar alguna protección respiratoria aprobada. En caso de no disponer de la ventilación adecuada, de trabajar en una atmósfera pobre en oxígeno, o cuando no se conocen los niveles de exposición, es necesario llevar puesta una protección respiratoria homologada.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido

Color : No se dispone de datos

Olor : No se dispone de datos

Umbral olfativo : No se dispone de datos

pH : No se dispone de datos

# ROX 1000 Size Ladder

## Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Tasa de evaporación	: No se dispone de datos
Punto de fusión	: No se dispone de datos
Punto de congelación	: No se dispone de datos
Punto de ebullición	: No se dispone de datos
Punto de inflamación	: No se dispone de datos
Temperatura de autoignición	: No se dispone de datos
Temperatura de descomposición	: No se dispone de datos
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No se dispone de datos
Presión de vapor	: No se dispone de datos
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: No se dispone de datos
Solubilidad	: No se dispone de datos
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: No se dispone de datos
Viscosidad	: No se dispone de datos
Propiedades explosivas	: No se dispone de datos
Propiedades oxidantes	: No se dispone de datos
Límites explosivos	: No se dispone de datos

### 9.2. Otra información

No existe información adicional disponible.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consultar la sección 7).

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán polimerizaciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz solar directa. Materiales incompatibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosa

No existe información adicional disponible.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Sin clasificar

<b>Glicina, N,N'-1,2-etanodilbis[N-(carboximetil)-, sal disódica, dihidrato (6381-92-6)</b>	
ATE CLP (oral)	500,00 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (dérmica)	1100,00 mg/kg peso corporal
ATE CLP (polvo, neblina)	1,50 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas	: Sin clasificar
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Sin clasificar
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Sin clasificar
Mutagenicidad en células germinales	: Sin clasificar
Carcinogenicidad	: Sin clasificar
Toxicidad para la reproducción	: Sin clasificar
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)	: Sin clasificar
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	: Sin clasificar
Peligro por aspiración	: Sin clasificar
Síntomas/lesiones después de la inhalación	: La exposición prolongada puede ocasionar irritación.
Síntomas/lesiones después del contacto con la piel	: La exposición prolongada puede ocasionar irritación de la piel.
Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos	: Puede provocar irritación leve en los ojos.
Síntomas/lesiones después de la ingestión	: La ingestión puede causar efectos adversos.

# ROX 1000 Size Ladder

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Síntomas crónicos : No se espera ninguno en condiciones de uso normal.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología: general : Sin clasificar.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

ROX 1000 Size Ladder

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

ROX 1000 Size Ladder

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

### 12.4. Movilidad en el suelo

No existe información adicional disponible.

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

No existe información adicional disponible.

### 12.6. Otros efectos adversos

Otra información : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones sobre la eliminación de : Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la normativa local, regional, residuos nacional e internacional vigente.

Ecología: materiales de desecho : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información de transporte

Conforme a ADR/RID/IMDG/IATA/ADN.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
No regulado para el transporte.				
<b>14.2. Designación oficial de transporte ONU</b>				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
<b>14.3. Clases de mercancías peligrosas</b>				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
No procede.	No procede.	No procede.	No procede.	No procede.
<b>14.5. Peligros medioambientales</b>				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

No existe información adicional disponible.

### 14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC

No procede.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

#### 15.1.1. Reglamentación de la UE

No contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista de candidatos REACH.

No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

#### 15.1.2. Reglamentación nacional

No existe información adicional disponible.

# ROX 1000 Size Ladder

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No existe información adicional disponible.

## SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 21/07/2016

Fuentes de datos : De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), con su Reglamento con enmiendas (UE) 2015/830

Texto completo de las frases H y EUH:

Tox. aguda 4 (cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Tox. aguda 4 (Inhalación: polvo, neblina)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, neblina) Categoría 4
Tox. aguda 4 (por vía oral)	Toxicidad aguda (por vía oral), categoría 4
Toxicidad acuática crónica 3	Peligroso para el medioambiente acuático. Peligro crónico, Categoría 3
Irritación ocular 2	Lesión ocular/irritación ocular grave, categoría 2
Irritación cutánea 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en órganos objetivo: exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H302	Nocivo si se ingiere
H312	Es peligroso si entra en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Es peligroso si se inhala
H335	Puede provocar irritación respiratoria
H412	Dañino para la vida acuática con efectos a largo plazo

FDS GHS UE

*Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales, y tiene el propósito de establecer una descripción del producto únicamente a efectos de protección de la salud, la seguridad y el medio ambiente. Por tanto, no se debe interpretar como garantía de propiedad específica alguna del producto.*