

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1.

#### Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

- Nombre de la mezcla: **AMINOBALANZ**
- Otros medios de identificación:  
**AMINOBALANZ**
- Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:  
**“FERTILIZANTE ORGÁNICO”.**
- Datos del proveedor o fabricante:  
**Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.**  
Inglaterra 37, Colonia Parque San Andrés, C.P. 04040. Ciudad de México, México Tel: 55 91832400
- Número de teléfono en caso de emergencia:  
En caso de emergencia, ya sea de tipo química, derrame, fuga, exposición o accidente llamar a: ATOX (las 24 horas los 365 días del año) 800-000-2869 lada sin costo desde cualquier parte de la República Mexicana.

### SECCIÓN 2.

#### Identificación de los peligros

- Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla, conforme a lo que señala el GHS.  
**EL PRODUCTO NO ESTÁ CLASIFICADO COMO PELIGROSO**
- Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.  
Palabra de advertencia:  
**SIN PALABRA DE ADVERTENCIA ACORDE AL GHS**  
Pictogramas:  
**SIN PICTOGRAMA ACORDE AL GHS**

#### Consejos de Prudencia

Código	Generales
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
Prevención	
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso
P262	Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa
P263	<b>Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia</b>
P264	Lávese cuidadosamente después de manipular
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P273	No dispersar en el medio ambiente
P280	Usar guantes/Ropa de protección/ Equipo de protección para la cara y ojos



Intervención/ Respuesta	
<b>P304+P340</b>	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
<b>P301+P310</b>	En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o un médico [Centro de Atención a inTOXicaciones (ATOX)]
<b>P302+P352</b>	En caso de contacto con la piel , lavar con abundante agua
<b>P305+P351+P338</b>	En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
<b>P312</b>	Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal [Centro de Atención a inTOXicaciones (ATOX)]
<b>P363</b>	Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla
Almacenamiento	
<b>P405</b>	Guardar bajo llave
Eliminación	
<b>P502</b>	Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado

**Centro de Atención a inTOXicaciones (ATOX) 800 000 2869 lada sin costo desde cualquier parte de la República Mexicana**

3) Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y al medio ambiente.

**SECCIÓN 3.**

**Composición/información sobre los componentes**

1) Mezcla: **BLINDASIL**

**SECCIÓN 4.**

**Primeros auxilios**

1) Descripción de los primeros auxilios:

**Inhalación:** Mueva a la persona al aire fresco. Si la víctima no respira proporcione respiración artificial, esta práctica debe realizarse por personal capacitado o bajo supervisión de un profesional de la salud. Inmediatamente llamar a un médico.

**Piel:** Quitar la ropa contaminada y proceder a lavar el área donde hubo contacto con el producto con abundante agua y jabón durante 15 minutos.

**Ingestión:** No suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con abundante agua y no induzca al vómito. Solicite atención medica lo más pronto posible. Se recomienda un lavado gástrico.

**Ojos:** Lave con abundante agua durante 15 minutos. Si es el caso retire los lentes de contacto y prosiga a enjuagar con agua. Obtenga atención médica u oftalmológica.

2) Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

**Síntomas más importantes:**

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

**Efectos más importantes:** Ninguno conocido

3) Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

En caso de intoxicación lleve la etiqueta del producto y manténgase en revisión médica constante durante 8 días.

## SECCIÓN 5.

### Medidas contra incendios

---

1) Medios de extinción apropiados:

- Polvos químicos secos.
- Espuma resistente al alcohol
- No utilice chorros de agua directos
- Roció de agua

2) Peligros específicos de la mezcla:

- Use equipo respiratorio autónomo si es necesario.
- Los gases desprendidos por la combustión incompleta pueden ser corrosivos y tóxicos.

3) Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:

Equipo de protección personal específico a utilizar en labores de combate de incendios: Use el equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA). Use ropa protectora contra los productos químicos, la cual esté específicamente recomendada por el fabricante. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica. El traje de protección estructural de los bomberos provee protección limitada ÚNICAMENTE en situaciones de incendio; no es efectivo en derrames con posible contacto directo con la sustancia.

**Condiciones que conducen a otro riesgo especial:**

Ninguno conocido

**Productos de la combustión que sean nocivos para la salud:**

En descomposición puede producir CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>

## SECCIÓN 6.

### Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

---

1) Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

- Delimite el área de derrame.
- Evite o inhabilite las posibles fuentes de ignición.
- Evite la formación de vapores.
- Evite respirar el vapor.
- Restringa el área a personas ajenas a la emergencia.
- Ataque la emergencia a favor del viento (viento a la espalda).

2) Precauciones relativas al medio ambiente:

- No deje que el producto entre en los desagües, alcantarillado y cuerpos de agua dulce, así como mantos freáticos y masas de agua.

3) Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

- Recoger el material derramado con ayuda de materiales absorbentes (tierra o arena).
- Recoger en recipientes especiales claramente identificados para una correcta recuperación o eliminación en base a las autoridades locales o municipales de eliminación de Residuos Peligrosos.

- Para la descontaminación, delimite el área y proceda a limpiar con soluciones acuosas de jabón. El agua utilizada para la descontaminación conténgala con otro material absorbente (tierra o arena) para su posterior eliminación de acuerdo a Regulación vigente de su localidad.

## SECCIÓN 7.

### Manejo y almacenamiento

---

#### 1) Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

- Antes de manipular el producto, utilice el Equipo de Protección Personal, ver sección 8.
- Evite el contacto con la piel y los ojos
- Proporcione una ventilación adecuada y **NO GUARDAR** con medicamentos, alimentos y botiquín de emergencia.
- No mezcle ni guarde con **gasolinas, hidrocarburos o hipocloritos**.

#### 2) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

- Almacene en un lugar fresco.
- Mantener el recipiente correctamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- Mantener el producto en su envase original.
- Temperatura de almacenamiento recomendada: Temperatura ambiente

## SECCIÓN 8.

### Controles de exposición/protección personal

---

#### 1) Parámetros de control:

- **TLV-TWA:** N/D
- **VLE:** N/D
- **VLE-CT:** N/D
- **VLE-PPT:** N/D
- **VLE-P:** N/D

#### 2) Controles técnicos apropiados:

- Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
- Lávese las manos antes de manipular y después de manipular la sustancia.
- Encienda el sistema de ventilación, recolección de polvos y extracción de vapores.

#### 3) Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP:

**Protección respiratoria:** Mascarilla de cara completa con respiradores y filtros para vapores.

**Protección en las manos:** Guantes recubiertos con poliuretano, neopreno o resistente a sustancias químicas.

**Protección en los ojos:** Careta y gafas de seguridad contra salpicaduras.

**Piel y Protección corporal:** Mandil y overol industrial, ropa de algodón, camisa de manga larga, pantalón cerrado, zapato cerrado.

## SECCIÓN 9.

### Propiedades físicas y químicas

---

1) **Apariencia (estado físico, color, etc.):** Líquido

2) **Olor:** N/D

3) **Umbral del olor:** N/D

4) **Potencial de hidrógeno, pH:** N/D

5) **Punto de fusión/punto de congelación:** N/D

- 6) Punto inicial e intervalo de ebullición: N/D
- 7) Punto de inflamación: N/D
- 8) Velocidad de evaporación: N/D
- 9) Inflamabilidad (sólido/gas): N/D
- 10) Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: N/D
- 11) Presión de vapor: N/D
- 12) Densidad de vapor: N/D
- 13) Densidad de bulto/gravedad específica:
- 14) Solubilidad(es): N/D
- 15) Coeficiente de partición n-octanol/agua: N/D
- 16) Temperatura de ignición espontánea: N/D
- 17) Temperatura de descomposición: N/D
- 18) Viscosidad: N/D
- 19) Peso molecular: N/D
- 20) Otros datos relevantes: N/D

## SECCIÓN 10.

### Estabilidad y reactividad

---

- 1) Reactividad: N/D
- 2) Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- 3) Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna conocida
- 4) Condiciones que deberán evitarse: Evitar temperaturas mayores a 35°C
- 5) Materiales incompatibles: Metales como cobre, hierro.
- 6) Productos de descomposición peligrosos: La combustión incompleta o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

## SECCIÓN 11.

### Información toxicológica

---

- 1) Información sobre las vías probables de ingreso:
  - Ingestión: La toxicidad sistémica puede incluir mareos, vómitos y náuseas.
  - Contacto (piel/ojos): Picazón, ardor y hormigueo/Irritación generalizada, lagrimeo.
  - Inhalación: Estornudos, alergias, rigidez en la nariz. Es irritante al sistema respiratorio.
- 2)
- 3) Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: N/D
- 4) Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo: N/D
- 5) Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda): N/D
- 6) Efectos interactivos: N/D
- 7) Cuando no se dispongan de datos específicos: N/A
- 8) Mezclas: N/D
- 9) Información sobre la mezcla o sus componentes: N/D

10) Otra información: N/D

## SECCIÓN 12.

### Información Ecotoxicológica

---

- 1) Toxicidad: N/D
- 2) Persistencia y degradabilidad: N/D
- 3) Potencial de bioacumulación: N/D
- 4) Movilidad en el suelo: N/D
- 5) Otros efectos adversos: N/D

## SECCIÓN 13.

### Información relativa a la eliminación de los productos

---

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro y sus métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.

- Observe todas las regulaciones ambientales federales, estatales y locales.
- Póngase en contacto con un servicio especializado de eliminación de desechos para eliminar este material.

## SECCIÓN 14.

### Información relativa al transporte

---

- 1) Número ONU: No se considera peligroso para el transporte
- 2) Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No se considera peligroso para el transporte
- 3) Clase(s) de peligros en el transporte: No se considera peligroso para el transporte
- 4) Grupo de embalaje/envasado, si se aplica: No se considera peligroso para el transporte
- 5) Riesgos ambientales: N/A
- 6) Precauciones especiales para el usuario: Antes de manipular el producto, utilice el Equipo de Protección Personal recomendado en la sección 8.
- 7) Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés): No se considera peligroso para el transporte

## SECCIÓN 15

### Información reglamentaria

---

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para mezcla:

Ninguno conocido

## SECCIÓN 16.

Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

---

Fecha de elaboración: 16 de febrero de 2018

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.