	Hoja de datos de Seguridad Atranova 500 Atrazina 500 g/L	
		Página 1 de 7

Sección I Identificación de la Sustancia

	Agronova S.A. de C.V. Calle Mandarina #1631, Jardines de la Victoria. Guadalajara, Jalisco. 44900	Atranova 500 Atrazina 500 g/L
	Fecha de Elaboración:	Septiembre 2019
	Actualización:	Febrero 2024
Teléfonos en caso de emergencia	AGRONOVA S.A. de C.V.: 01 (33) 3812 6871 01 (33) 3812 9706 INTOXICACIONES SINTOX: 01(800) 0092800 (01) 55 98 66 59 TRANSPORTE SETIQ: 01(800) 0021400 (55) 55 59 15 88.	

Sección I.1 Datos específicos.

Nombre Químico o Código	Mezcla de herbicidas Atrazina: 6-cloro-N2-etil-N4-Isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina
Nombre Comercial	Atranova 500
Formula química	Atrazina pertenece a la familia de triazinas
Sinónimos	Atrazina: Aatrex, Aktikon, Gesaprim, Primatol, Atranex, Atrafat, Atratol, Azinotox, Crizacina

Sección I.2 Usos Recomendados

PRODUCTO DE USO AGRICOLA: Atranova 500 es un plaguicida en solución Autosuspendibles de base acuosa.

Sección II Identificación de Peligros

II.1 Clasificación de los grados de riesgo:

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro



Palabra de Advertencia


ATENCION

TRANSPORTE



No UN: 2998

Agronova S.A de C.V elabora esta información basada en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

	Hoja de datos de Seguridad Atranova 500 Atrazina 500 g/L	
		Página 2 de 7

Indicadores de peligro

H302: Nocivo en caso de ingestión
 H316: Provoca una leve irritación cutánea
 H320: Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia

P102: Mantener fuera del alcance de los niños
 P103: Leer la etiqueta antes del uso

- Prevención:

P260 --- No respirar el humo, el gas, la niebla, los vapores
 P271 --- Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
 P273 --- No dispersar en el medio ambiente.
 P273 --- No dispersar en el medio ambiente.
 P362 --- Quitarse las prendas contaminadas.
 Lavarlas antes de volver a usarlas

Otros peligros

NFPA

SALUD 1 INFLAMABILIDAD 0 REACTIVIDAD 0

Sección III Composición / Información sobre los componentes


Ingrediente	No CAS	Contenido %	ACGIH-TWA	OSHA-STEL
Atrazina	1912-24-9	≥45%	ND	ND

Sección IV. Riesgos para la salud y primeros auxilios.

Vía de ingreso al organismo.

a).-Ingestión accidental:	Diarrea, dolor abdominal, inflamación de la garganta, hemorragias, lesiones al intestino, daño renal, hematuria, oliguria, ictericia y disnea debido a las altas dosis de exposición.
b).-Inhalación	Tos, irritación de garganta,
c).-Contacto con la piel y ojos	En ojos: Leve irritación En la piel: Leve irritación
d).-Sustancia química considerada como:	Plaguicida toxico

Agronova S.A de C.V elabora esta información basada en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

	Hoja de datos de Seguridad Atranova 500 Atrazina 500 g/L	
		Página 3 de 7

Emergencia y primeros auxilios.

a).-Ingestión	Si es ingerido, tomar varios vasos de agua. No induzca al vómito a una persona inconsciente o convulsionándose. Si presenta signos de shock, manténgalo caliente y quieto y acuda al médico, se recomienda lavado gástrico.
b).-Inhalación:	En caso de sentir malestar mover a aire fresco. Proporcione respiración artificial si el paciente presenta dificultad respiratoria. Busque atención médica inmediata.
Contacto con los ojos y piel:	Lave los ojos durante 15 minutos con agua o solución salina. En piel, retire la ropa contaminada, lave inmediatamente la parte contaminada y busque atención médica.
d).- Datos para el médico:	Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico.
e).-Antídoto (Dosis en caso de existir)	N.D.
f).-Otros datos importantes	Sustancia Tóxica, Plaguicida de uso agrícola suspensión Autosuspensible. Herbicida base acuosa.


Sección V. Riesgos de fuego explosión.

Medio de extinción: Utilice el medio adecuado para extinguir la clase de fuego de los alrededores, niebla de agua, espuma, CO2 o polvo químico seco.
Emite gases nocivos en condiciones de fuego.

Utilice equipo de protección autónomo con presión positiva y ropa de protección.

Retire los contenedores del fuego o enfríe los contenedores a chorro de agua, evite respirar los vapores que se generan.

No permita escurrimientos en los drenajes.

	Hoja de datos de Seguridad Atranova 500 Atrazina 500 g/L	
		Página 4 de 7

Sección VI. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

VI.1 Procedimiento y precauciones inmediatas.

Controlar el derrame desde su origen. Barrer el material aplicando material absorbente como aserrín y colocarlo en un contenedor para su disposición final de acuerdo con lo señalado en su etiqueta. Cumplir con las regulaciones locales, estatales y federales para su adecuado deshecho.

Evitar que los residuos lleguen a las alcantarillas municipales y conducciones de agua o a mantos freáticos.

VI.2 Método de mitigación:

Evite cualquier punto de ignición, ventile el área, absorba, barra y coloque el inerte en un contenedor adecuado para su disposición como residuo peligroso.

Sección VII. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamiento:

- Evite el contacto con los ojos y piel.
- No usar este producto en interiores
- Mantenga el producto perfectamente cerrado.
- Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Aléjelo de los productos alimenticios, forraje, ropa y animales.
- Lávese bien después de manejar el producto, antes de comer, beber o fumar.

Otras precauciones:

- No deben utilizarse lentes de contacto durante el trabajo en el laboratorio o área de trabajo.
- Evite el contacto directo.
- Mantenga el producto alejado de los niños y mujeres embarazadas


Sección VIII. Controles de Exposición y Protección Personal

Equipo de protección específico.

Para su manejo utilizar lentes de seguridad, guantes de hule, calzado de seguridad, cofia y ropa de protección personal con camisa de manga larga.

Utilice equipo de respiración con cartucho para vapores orgánicos.

Agronova S.A de C.V elabora esta información basada en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

	Hoja de datos de Seguridad Atranova 500 Atrazina 500 g/L	
		Página 5 de 7

Sección IX. Propiedades Físicas y Químicas

Temperatura de ebullición	N.D.
Temperatura de fusión	N.D.
Temperatura de inflamación	N.D.
Temperatura de autoignición	No ocurre
Densidad	1.08 g/L
pH	7-8
Estado físico	Suspensión Acuosa
Color	Blanco
Olor	Característico atrazina
Velocidad de evaporación	N.D.
Solubilidad en agua	Altamente soluble
Presión de vapor	N.D.
Porcentaje de volatilidad	N.D.
Límites de inflamabilidad o explosividad 1)Límite superior 2)Límite inferior	No ocurre

Sección X. Datos de reactividad.

En formulación es estable. Relativamente estable en condiciones ácidas débiles y medios alcalinos débiles, hidrolizado por ácidos más fuertes y bases.

Incompatibilidad (Sustancias a vitar) Sustancias ácidas o alcalinas muy fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición: N.D.

Polimerización espontánea: No ocurre

Condiciones que se deben procurar durante el uso de las sustancias.

Mantener alejado de fuentes de calor. Evite envases dañados o con fugas. No contamine otros materiales o áreas con el producto. Mantenga las áreas ordenadas y limpias así como los equipos. Es estable en condiciones normales de almacenamiento en su contenedor original por dos años. No dejar al alcance de los niños ni exponer a mujeres embarazadas.

Sección XI Información Toxicológica.


PELIGROS:

No tóxico
para abejas.

No tóxico
para aves.

La DL50 es superior a 2000 mg/L en patos silvestres. En dosis dietéticas de 5000 ppm no se observó efecto en codorniz y faisanes.

Agronova S.A de C.V elabora esta información basada en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

	Hoja de datos de Seguridad Atranova 500 Atrazina 500 g/L	
		Página 6 de 7

Peces N.D.

-Información complementaria	Atrazina	Atranova 500
DL50 Oral (rata):	2500 mg/ Kg	4918 mg/kg
DL50 Piel (Rata)	>2000	4153 mg/kg
CL50 Inhalatoria (Rata)	1.344 mg/L	2.791 mg/L
Irritación en los ojos	Leve irritante	Leve irritante
Irritación en la piel	No causa irritación en la piel	No irritante
Sensibilización de la piel	No causa sensibilización	No causa sensibilización
	No muestra posible actividad mutagénica en ratones	No es mutagénico

Sección XII Información Ecológica

Los residuos generados por el manejo de esta sustancia deben ser manejados como residuos peligrosos.

Para usos terrestres, no aplique directamente al agua o en mantos acuíferos superficiales. Si se aplica en zonas de escurrimiento se pueden perder árboles y otros vegetales. Aplicar cuando las condiciones climáticas favorezcan su uso.

Sección XIII. Información para la Eliminación de los Residuos:

Los residuos del producto deben ser manejados, almacenados, transportados, y dispuestos de acuerdo a las regulaciones locales de disposición de desechos.

No arrojar los desechos a las corrientes o depósitos de agua ni al sistema de alcantarillas. No reutilizar envases vacíos.

Sección XIV. Información sobre transportación.


El reglamento terrestre para el transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.

Atranova 500 clasificación según

NORMA Oficial Mexicana NOM-002-SCT/2011, Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

LIQUIDO, TOXICO INOGANICO, N.E.P.

Agronova S.A de C.V elabora esta información basada en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

	Hoja de datos de Seguridad Atranova 500 Atrazina 500 g/L	
		Página 7 de 7

6.1 (Clasificación) 2998 (Número ONU)

Sección XV Información Reglamentaria

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-STS-2015
 Guatemala: Código de trabajo decreto 1441. Honduras: acuerdo Ejecutivo No. STSS-053-04 Costa Rica: decreto N° 28113-S
 Panamá: Resolución -124,20 de marzo 2001. Colombia: NTC 445 22 DE JULIO DE 1998
 Ecuador: NTE INEN 2 266:200

Sección XVI. Otros Informaciones.

Agronova S.A. de C.V. elabora esta hoja de seguridad conforme a la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015.

Agronova S.A de C.V elabora esta información basada en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.