	Hoja de datos de Seguridad NOBLE	
		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	Noble
	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	Glifosato: N-(Fosfonometil) Glicina
Nombre Comercial	Noble
Formula química	C6H17 N2O5P
Sinónimos	Glifosato:2---[fosfonometil]amino ácido acético, Sal de isopropilamina de N---(---fosfonometil) glicina

Sección I.2 Usos Recomendados

Herbicida solución acuosa

Sección II Identificación de Peligros

II.1 Clasificación de los grados de riesgo:

TRANSPORTE

Elementos de las etiquetas del SGA

PRODUCTO NO REGULADO

Pictogramas de peligro




Palabra de Advertencia

ATENCION

Consejos de prudencia

P102---Mantener fuera del alcance de los niños
 P270---No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

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 NOBLE	
		Página 2 de 7

P402 + P404---Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado

Otros peligros

NFPA

SALUD 1 INFLAMABILIDAD 0 REACTIVIDAD 0

Sección III Composición / Información sobre los componentes

Ingrediente	No CAS	Contenido %	ACGIH-TWA	OSHA-STEL
Glifosato sal isopropilamina	1071-83-6	≥41%	ND	ND

Sección IV. Riesgos para la salud y primeros auxilios.

IV.1 EFECTOS POTENCIALES A LA SALUD:

INHALACIÓN: No causa daño

CONTACTO CON LA PIEL: En contacto con la piel puede causar irritación o sarpullido

CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar irritación, lagrimeo o visión borrosa

INGESTIÓN: Nocivo en caso de ingestión

EFFECTOS CRÓNICOS:

Otra Información:

IV.2 MEDIDAS E PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION:

En caso de Inhalación trasladarse al aire libre. Si la respiración es difícil, proporcione Oxígeno. Busque atención médica

CONTACTO CON LOS OJOS:

Lavar con agua por 15 minutos. Busque atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar la piel inmediatamente con suficiente agua. Lave la ropa contaminada antes de usarla.

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.

INGESTIÓN:

En caso de ingestión llame a un Doctor para recibir atención médica. No induzca el vomito, beba pronto grandes cantidades de leche, huevo, gelatina o si esto no está disponible, beba grandes cantidades de agua

OTROS RIESGOS A LA SALUD:

Ninguno

INFORMACION PARA ATENCION MÉDICA PRIMARIA:

No hay requisitos específicos. Tratamiento sintomático

Sección V. Riesgos de fuego explosión.

PUNTO DE FLASHEO: NA

LIMITES FLAMABLES EN AIRE % VOLUMEN:

ALTO: NA

BAJO: NA

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: NA

RIESGO GENERAL:

INSTRUCCIONES PARA COMBATIR EL FUEGO:

Modo de extinción:

Agua pulverizada (bruma), espuma o dióxido de carbono

Equipo de Protección Personal:

Mantenga alejado el humo. Combatir el incendio desde la posición contra el viento. Use el equipo de respiración adecuado. Evitar la entrada de los residuos en alcantarillas o cursos de agua. Equipos o materiales involucrados en los incendios de pesticidas pueden contaminarse.

Sección VI. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Use equipo de protección adecuada. Los derrames grandes deben ser barridos y puestos en un contenedor para residuos.

Sección VII. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Evite respirar los vapores. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavarse bien después de manipular este producto. No almacene ni consuma alimentos, bebidas o tabaco en áreas donde puedan contaminarse con este material.

Usuarios deben:

Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quitarse la ropa inmediatamente si el pesticida cae en ropa. Después, lavar bien y ponerse ropa limpia. Retirar el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan pronto como sea posible, lávese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

Condiciones de almacenamiento seguro

Almacene en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

Sección VIII. Controles de Exposición y Protección Personal

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN


Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para los ojos

Usar gafas o careta en caso de que ocurran salpicaduras. Se recomienda que las gafas de seguridad incluyan frente y las sienes.

Protección de la piel:

Utilice guantes recubiertos con PVC resistentes a productos químicos, camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines y zapatos. Evite el contacto con la piel.

	Hoja de datos de Seguridad NOBLE	
		Página 5 de 7

Protección respiratoria:

No se Requiere

Medidas de Higiene:

Lávese las manos, la cara y los brazos con agua y jabón a la mayor brevedad posible después de la mezcla, carga o aplicación de este producto. Lávese las manos, la cara y los brazos con agua y jabón antes de comer, fumar o beber. Lavase las manos y los brazos antes de usar el baño. Después del trabajo, eliminar toda la ropa y ducharse con agua y jabón. No vuelva a usar la ropa usada durante la mezcla del día anterior y de la carga o de la aplicación de este producto sin limpiar primero. La ropa debe ser lavada por separado de otra ropa de la casa. Quítese la ropa saturada tan pronto como sea posible y báñese.

Sección IX. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia : Amarillo y ámbar líquido	Densidad de volumen (lbs/ft³): NA
Estado físico: Líquido	Presión de vapor: NA
Olor: ND	Densidad de vapor (aire= 1): NA
Umbral de olor:. ND	Rango de evaporación(n-Butil acetato=1) NA
Formula molecular: C ₆ H ₁₇ N ₂ O ₅ P	Contenido VOC:. NA
Peso Molecular: o Molecular: 228.2	Volatilidad %:. NA
Punto / intervalo de ebullición: ND	Solubilidad en H₂O: Soluble
Punto de Fusión / congelación: -14°F	Solubilidad en Solventes: ND
Gravedad específica: 1.18@20°C	pH (como es): 4.4 – 5.0
Densidad (g7cm3): ND	

Sección X. Datos de reactividad.

Estabilidad química

Estable a temperaturas normales y condiciones de almacenamiento

Posibilidad de reacciones peligrosas

No Ocurrirá


Condiciones que deben evitarse

Ninguna

Materiales incompatibles

No se conocen

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 NOBLE	
		Página 6 de 7

Productos de descomposición peligrosos

ND

Sección XI Información Toxicológica.

Toxicidad aguda

Oral Aguda DL50>5000 mg/kg. (En ratas)

Dermal Aguda DL50>5000 mg/kg. (En conejos)

Inhalación LC503.28 mg/L.(En ratas)

Corrosión o irritación cutáneas

En contacto con la piel puede causar irritación o sarpullido

Lesiones o irritación ocular graves

Puede causar irritación, lagrimeo o visión borrosa

Mutagenicidad en células germinales:

No se conocen efectos

Carcinogenicidad

No se conocen efectos

Toxicidad para la reproducción:

No se conocen efectos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) –

Peligro de aspiración

Sección XII Información Ecológica


Toxicidad para aves y abejas: Ligeramente toxico para aves y abejas.

Toxicidad para peces: LC50 (96 horas) para las truchas de Rainbow 1000 mg/L, ligeramente toxico para los peces.

Sección XIII. Información para la Eliminación de los Residuos:

Desechar de acuerdo a las políticas del país, el estado y las regulaciones locales. No reutilice el recipiente sin el permiso de la empresa

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 NOBLE	
		Página 7 de 7

Sección XIV. Información sobre transportación.

Producto No Regulado

Sección XV Información Reglamentaria

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

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. En base a los conocimientos actuales Integrando en Sistema Globalmente Armonizado.

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.