

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) SEALER	Fecha de elaboración: diciembre 2023 Edición: 1 Página 1 de 10
---	--	---

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1 Identificación del producto.

Nombre comercial:	SEALER
Nombre del ingrediente activo:	Atrazina + Mesotriona + S-metolaclor

1.2 Usos identificados de la sustancia o mezcla.

Uso:	Herbicida agrícola exclusivamente
-------------	--

1.3 Datos del proveedor o fabricante.

Compañía AGRICULTURA NACIONAL, S.A. DE C.V
Av. Periférico Sur 3325 Piso 3,
Col. San Jerónimo Lídice.
C.P. 10200, La Magdalena Contreras,
Ciudad de México.
Tel.: 55 5089-1500 o del interior 800-0211-568

Teléfono de emergencia en el transporte (ANIQ-SETIQ) 24 horas: 800-00-214-00
55 55-59-15-88

Teléfono de emergencia en caso de intoxicación 800 000 2869, Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX), las 24 horas del día, los 365 días del año.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación de acuerdo con NOM-018-STPS-2015.

Toxicidad aguda oral	Categoría 5
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
Toxicidad aguda dermal	Categoría 5
H313	Puede ser nocivo por el contacto con la piel
Toxicidad aguda inhalatoria	Categoría 4
H332	Nocivo si se inhala

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidas las frases de precaución:

Etiquetado de acuerdo con NOM-018-STPS-2015.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

SEALER

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) SEALER	Fecha de elaboración: diciembre 2023 Edición: 1 Página 2 de 10
---	--	---

Símbolo (s)



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H303 + H313	Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.
H332	Nocivo si se inhala.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia.

Prevención

P201	Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de Seguridad.
P260	No respirar polvo, humos, gas, niebla vapores y aerosoles.
P261	Evitar respirar polvo, humos, gases, nieblas, vapores y aerosoles.
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273	No dispersar en el medio ambiente.
P280	Usar equipo de protección para los ojos y la cara.

Intervención

P301 + P302 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN O DE CONTACTO CON LA PIEL: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P308 + P313	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar al médico.
P314	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P321	Véase el tratamiento específico en la etiqueta del producto.
P333+ P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P391	Recoger los vertidos.

Almacenamiento

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

Eliminación

P501	Eliminar el contenido y/o recipiente conforme a la reglamentación nacional, establecida en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los
------	--

SEALER

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) SEALER	Fecha de elaboración: diciembre 2023 Edición: 1 Página 3 de 10
---	--	---

	Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.
--	--

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación.

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Tipo de formulación	Suspo-emulsión acuosa
Ingrediente activo	Atrazina + Mesotriona + S-metolaclor
Concentración	Equivalente a Atrazina 120 g/L + Mesotriona 32 g/L + S-metolachlor 320 g/L

Componentes peligrosos

NOMBRE	No. CAS/No. CE	CONC. (%)
Atrazina: 6-cloro-N2-etil-N4-isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina	1912-24-9	11.2
Mesotriona: 2-(4-metil-2-nitrobenzoil)ciclohexano-1,3-diona	104206-82-8	3.0
S-metolaclor: Mezcla de (aRS, 1S)-2-cloro-N-(6-etil-o-tolil)-N-[2-metoxi-1-metiletil] acetamida (con un contenido no menor del 80%) y (aRS, 1R)-2-cloro- N-(6-etil-o-tolil)-N-[2-metoxi-1-metiletil] acetamida (con un contenido no más del 20%)	87392-12-9	29.9

Otros datos.

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general	Tener el contenedor del producto, etiqueta u Hoja de Seguridad con usted cuando llame al médico o al Centro de información toxicológica para el tratamiento.
En caso de ingestión	Llame al centro de información toxicológica o al médico inmediatamente para tratamiento. No dé ningún líquido a la persona. No induzca el vómito a menos que se haya indicado por un médico. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.
En caso de contacto con los ojos	Mantenga el ojo abierto y enjuague lentamente con agua durante 15-20 minutos. Remueva los lentes de contacto si están presentes, después de 5 minutos, después continúe enjuagando el ojo. Llame al centro de información toxicológica o al médico para tratamiento.
En caso de contacto con la piel	Retire la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente con abundante agua por 15-20 minutos. Llame al centro de información toxicológica o a un médico para tratamiento.
En caso de inhalación	Mueva a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame al 911 o a una ambulancia, después, dé respiración artificial, preferentemente boca a

SEALER

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) SEALER	Fecha de elaboración: diciembre 2023 Edición: 1 Página 4 de 10
---	--	---

	boca de ser posible. Llame al centro de información toxicológica o a un médico para tratamiento.
--	--

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y crónicos

Signos y Síntomas Sin información disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Antídoto y tratamiento No tiene antídoto específico.
El tratamiento es sintomático y fortalecimiento general.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción.

Adecuados Incendio Pequeño: Utilice agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Incendio Grande: Use rocío de agua, niebla o espuma regular.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla Evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos. El producto no es inflamable, no es explosivo, ni corrosivo.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Usar equipo de protección completo y aparatos de respiración autocontenida. Evacúe al personal no esencial del área para prevenir exposición humana al fuego, humo, fumarolas o productos de combustión.

Información adicional Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento. Evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos. Combatir el fuego desde una posición protegida o a la distancia más larga posible. Evitar fuertes chorros de manguera. Aislar la zona para impedir que se escape el agua.

SECCIÓN 6. MEDIDAS DE CONTROL EN CASO DE DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES.

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

Precauciones para una manipulación segura Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. No comer, beber o fumar durante la limpieza de un derrame. Mantener separado del calor y de las fuentes de ignición. Siga los controles de exposición y protección personal indicados en la Sección 8.

SEALER

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) SEALER	Fecha de elaboración: diciembre 2023 Edición: 1 Página 5 de 10
---	--	---

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Derrame Pequeño: Absorber con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en los contenedores para su desecho posterior.

Derrame Grande: Construir un dique más adelante del derrame líquido para su desecho posterior. Cubra el derrame de polvo con una hoja de plástico o lona para minimizar su propagación. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Controle el derrame y la fuente del derrame. Contenga el derrame para prevenir la contaminación de suelos o que entre en el drenaje o cuerpos de agua. Limpie el derrame inmediatamente, observando las precauciones indicadas en la Sección 8. Recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano. Friegue el área con agua y detergente. Tome el líquido de lavado con material absorbente adicional y colóquelo en el contenedor de desechos compatible. Una vez que el material fue limpiado y colocado en el contenedor de desechos, selle el contenedor y póngalo a disposición de acuerdo con lo indicado en la Sección 13 de esta HDS.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para un manejo seguro

Consejos para un manejo seguro

Almacene el material en un lugar bien ventilado, seguro y fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacene junto con alimentos, bebidas o tabaco. Evite comer, beber, fumar y aplicar cosméticos en áreas donde hay una exposición potencial al material. Lave cuidadosamente con agua y jabón después del manejo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Ábrase y manipúlese el recipiente con cuidado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Transporte y almacene este producto en su empaque original, claramente etiquetado con su correspondiente panfleto en un área seca y segura separado de productos de consumo animal y humano; lejos de alimentos, semillas, medicinas y fertilizantes. El producto no es inflamable, no es explosivo, ni corrosivo.

SEALER

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) SEALER	Fecha de elaboración: diciembre 2023 Edición: 1 Página 6 de 10
---	--	---

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES PARA EL CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL SON DIRIGIDOS A LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN Y EMPAQUE DE ESTE PRODUCTO.

PARA APLICACIONES COMERCIALES Y/O APLICACIONES EN CAMPO, CONSULTE LA ETIQUETA.

COMPONENTES	No. CAS	TWA	OSHA PEL	NIOSH	AOEL
Atrazina	1912-24-9	No establecido	5.0 mg/kg/8 horas	5.0 mg/kg/10 horas	No establecido
Mesotriona	104206-82-8	No establecido	No establecido	No establecido	0.005 mg/kg
S-metolaclor	87392-12-9	10 mg/m ³	No establecido	No establecido	No establecido

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Proporcione ventilación general y/o local para controlar los niveles de aire por debajo de los límites de exposición.

Protección Personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta. En el resto de los casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Ingestión

Evite comer, beber, fumar o aplicar cosméticos en áreas donde existe una potencial exposición al producto. Lave cuidadosamente con agua y jabón después del manejo.

Protección para los ojos/la cara

Donde sea probable el contacto con los ojos, use gafas contra salpicaduras químicas. Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con lavadores de ojos y regadera.

Protección para la piel

Donde sea probable el contacto con la piel, use guantes resistentes a químicos (barrera laminada, caucho, nitrilo, neopreno, polietileno, PVC o Viton) overol, calcetines y calzado resistente a químicos.

Protección para las vías respiratorias

Se debe usar un respirador combinado para partículas/vapor orgánico hasta que sean instalados los controles técnicos efectivos para dar cumplimiento con los límites de exposición ocupacional o hasta que se establezcan estos límites. Use un respirador certificado NIOSH con un cartucho de vapor orgánico (OV) o canister con filtro R, P o HE.

Use un aparato de auto-respiración en caso de derrames de emergencia cuando los niveles de exposición se desconocen o bajo cualquier circunstancia en donde los purificadores de aire no provean la protección adecuada.

Medidas generales de protección y de higiene

Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

SEALER

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) SEALER	Fecha de elaboración: diciembre 2023 Edición: 1 Página 7 de 10
---	--	---

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Suspo-emulsión acuosa
Olor	No disponible
pH	No disponible
Presión de vapor (mPa a 20° C)	S-metolaclor: 3.7; Mesotriona: 5.70×10^{-3} ; Atrazina: 0.039
Densidad (g/cm³ a 20 °C)	S-metolaclor: 1.105; Mesotriona: 1.49; Atrazina: 0.399
Solubilidad (a 20 °C)	S-metolaclor: 4800 mg/L Mesotriona: 1500 mg/L Atrazina: 35 mg/L
Temperatura de descomposición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Viscosidad	No disponible
9.2 Otra información	No disponible

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	El producto no es inflamable, no es explosivo ni corrosivo.
10.2 Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. Evite las temperaturas elevadas y almacenar a la luz directa.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen productos de descomposición peligrosa.
10.4 Condiciones que deben evitarse	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.
10.5 Materiales incompatibles	Ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes fuertes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Cuando se calienta hasta su descomposición, emite humos muy tóxicos de óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono, óxidos de azufre y cloruro de hidrógeno.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de ingreso

Dermal, inhalatoria y oral.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Puede ocurrir una reacción alérgica en la piel ocasionalmente en algunos individuos.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo

Ningún efecto crónico observable.

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda	DL50(Rata) 2000 - 5000 mg/kg peso corporal
Toxicidad aguda dermal	DL50(Rata) > 2000 mg/kg peso corporal
Toxicidad aguda por inhalación	CL50(Rata) 1.0 – 5.0 mg/L

SEALER

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) SEALER	Fecha de elaboración: diciembre 2023 Edición: 1 Página 8 de 10
---	--	---

Toxicidad crónica/Efectos

Carcinogenicidad	No es carcinógeno.
Mutagenicidad	Sin efectos observables.
Toxicidad para la reproducción	Puede tener efectos en la reproducción.
Toxicidad crónica/subcrónica	Sin efectos observables.
Organos diana	No disponible.
Otra información	Ninguna

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad

Atrazina:

Pez (*Oncorhynchus mykiss*) 96-horas CL₅₀ 4.5 mg/L
Pez (*Oncorhynchus mykiss*) 21 días NOEC 2.0 mg/L
Alga verde 72-horas CER₅₀ 100 mg/L
Invertebrados (Pulga de agua) *Daphnia Magna* 48-horas CE₅₀ 0.059 mg/L
Abejas Contacto DL₅₀ 48-horas > 100 µg/abeja
Abejas Oral DL₅₀ 48-horas > 100 µg/abeja
Lombriz (*Eisenia foetida*) 14 días CL₅₀ 79 mg/kg

Mesotriona:

Pez (*Oncorhynchus mykiss*) 96-horas CL₅₀ >120 mg/L
Invertebrados (Pulga de agua) *Daphnia Magna* 48-horas CE₅₀ 180 mg/L.
Abejas Contacto DL₅₀ 48-horas >100 µg/abeja
Lombriz (*Eisenia foetida*) 14 días CL₅₀ >2000 mg/kg

S-metolaclor:

Pez (*Oncorhynchus mykiss*) 96-horas CL₅₀ 1.23 mg/L
Pez (*Pimephales promelas*) 21 días NOEC 0.78 mg/L
Alga verde 72-horas CER₅₀ 0.008 mg/L
Invertebrados (Pulga de agua) *Daphnia Magna* 48-horas CE₅₀ 26.0 mg/L
Abejas Contacto DL₅₀ 48-horas > 200 µg/abeja
Abejas Oral DL₅₀ 48-horas > 85 µg/abeja
Lombriz (*Eisenia foetida*) 14 días CL₅₀ 570 mg/kg

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Atrazina: Moderadamente persistente en suelo y en agua.
Mesotriona: No disponible.
S-metolaclor: No es persistente en suelo, pero sí en agua.

12.3 Potencial de bio-acumulación

Bioacumulación

Atrazina: BCF: 4.3 L/kg
Mesotriona: BCF: bajo riesgo
S-metolaclor: BCF: 68.8 L/kg

12.4 Movilidad en suelo

Movilidad en el suelo

Atrazina: Moderadamente móvil.
Mesotriona: K_{oc}: 122 Moderadamente Móvil.
S-metolaclor: Moderadamente móvil en suelo.

SEALER

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) SEALER	Fecha de elaboración: diciembre 2023 Edición: 1 Página 9 de 10
---	--	---

12.5 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Ninguno.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.

13.1 Eliminación de la sustancia

Residuos

Incineración en hornos tipo Standard a más de 1100 °C, 2" de residencia y una eficiencia de combustión y destrucción de 99.9%.

Envases y embalajes contaminados

Realizar el triple lavado de los envases, inutilizarlos y enviarlos a un Centro de Acopio autorizado por la Secretaría correspondiente. Confinar los envases en un lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina el destino final.

Material contaminado

Recoger en recipientes claramente identificados, finalmente, trasladar a un depósito autorizado para este tipo de sustancias para su posterior eliminación de acuerdo con lo dispuesto por la autoridad competente.

Desechos enlistados

Ninguno.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con la NOM-002-SCT/2011

14.1 Número ONU	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PLAGUICIDA LÍQUIDO PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Atrazina+Mesotriona+S-metolaclor)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	Si
14.6 Número de identificación de peligro.	60

SEALER

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.

	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) SEALER	Fecha de elaboración: diciembre 2023 Edición: 1 Página 10 de 10
---	--	--

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (MÉXICO)

NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

NOM-232-SSA1-2009, Plaguicidas: que establece los requisitos del envase, embalaje y etiquetado de productos grado técnico y para uso agrícola, forestal, pecuario, jardinería, urbano, industrial y doméstico.

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

Registro Sanitario: RSCO-MEZC-HEDE-0204-0201T-0237-X0058-437-44.1

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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.

Lista de abreviaturas

ATOX	Centro De Tratamiento En Intoxicaciones Por Agroquímicos
CAS	Chemical Abstracts Service
DOF	Diario Oficial de la Federación
DOT	Department of Transportation
EPP	Equipo de Protección Personal
HDS	Hoja de seguridad
NAFTA	North American Free Trade Agreement (Tratado de Libre Comercio de América del Norte)
N.E.P	No Especificados en otra Parte
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional)
NOM	Norma Oficial Mexicana
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)
PEL	Permissible Exposure Limits (Límites de exposición permisibles)
SEMARNAT	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
SINTOX	Servicio De Información Toxicológica

SEALER

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.