

Fecha de revisión: 04/2020
Versión: 3

Hoja de datos de seguridad: ASSAIL

SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

1.1 Identificación del producto

Nombre del producto: ASSAIL
Número SENASA: 35.990

1.2 Uso: Insecticida

1.3 Datos fabricante

SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.
Carlos Pellegrini 719, Piso 8 C1009ABO, Bs. As. – Argentina

1.4 Teléfono de emergencias

Emergencias 24 hs: (011)15 3798-2762



SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla

Clasificación y categoría de riesgo SGA (Rev. 5)

Peligros para la salud

Toxicidad aguda por ingestión Categoría 3
Toxicidad aguda por inhalación Categoría 4

Peligros para el medio ambiente

Peligro a largo plazo (crónico) Categoría 3

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas:



Palabra de advertencia: Peligro

Fecha de revisión: 04/2020
 Versión: 3
 ASSAIL

<u>Indicaciones de peligro:</u>	H301 Tóxico en caso de ingestión. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Prevención	P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P273 No dispersar al medio ambiente.
Intervención	P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico. P321 Tratamiento específico véase en la etiqueta del producto. P330 Enjuagarse la boca.
Almacenamiento	P405 Guardar bajo llave.
Eliminación	P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local / nacional aplicable.

2.3 Otros peligros

No presenta peligros adicionales a los indicados.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes:

Nombre	Nombre químico	Concentración (%)	Nº CAS
Acetamiprid	N - [(6-cloropiridin-3-il) metil] -N'-ciano-N-metiletanimidamida	70	135410-20-7

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica inmediatamente o llame a una ambulancia. No usar el método de respiración boca a boca si la persona inhaló o ingirió la sustancia.

Contacto con la piel: Rápidamente quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón durante 20 minutos. Consultar al médico.

Fecha de revisión: 04/2020
Versión: 3
ASSAIL

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua por 10 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En caso de que la persona tenga lentes de contacto, sacarlos luego de 5 minutos de comenzado el lavado y seguir lavando. Consultar al médico.

Ingestión: Consultar inmediatamente al médico el cual determinará los pasos a seguir. No administrar nada, ni provocar el vómito sin la presencia de personal médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se tienen datos específicos.

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

No se tienen datos específicos.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Utilizar polvos químicos secos, CO₂ o rocío de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto puede emitir gases y vapores nocivos e irritantes en la combustión tales como óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrogeno, dióxido y monóxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Evacuar al personal a un área segura. Usar equipos de respiración autónomos, con presión positiva y ropa impermeable para todo el cuerpo. Remover los envases lejos del área de fuego de ser posible. No respirar los humos. Los recipientes expuestos deberán rociarse con agua.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencias:

Utilizar máscara, guantes, mameluco de mangas largas, botas y gafas de seguridad. Evitar la formación de polvo. Evitar respirar la neblina. Asegúrese una ventilación apropiada. Proceder a evacuar la zona afectada y llamar a personal entrenado.

Para el personal de emergencia:

Usar protección respiratoria. Evitar respirar la nube de polvo. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Cubrir con una hoja de plástico para prevenir su propagación. No introducir agua en los contenedores.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible.

Fecha de revisión: 04/2020
Versión: 3
ASSAIL

Recoger con una pala el producto evitando la formación de nubes de polvo y guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales.

6.4. Referencia a otras secciones

Para protección personal ver sección 8 y para eliminación de desechos ver sección 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación

Leer cuidadosamente la etiqueta antes de su manipulación. Disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo.

7.2 Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y seco, bien ventilado. Almacenar en los envases originales cerrados hasta su utilización, a temperatura ambiente. Lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

7.3 Usos

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Parámetros de control (concentraciones permisibles):

Los límites de exposición personal no han sido establecidos para los componentes de este producto bajo la Resolución 295/2003.

8.2 Controles de exposición

Protección ocular: Utilizar gafas de protección como protección contra las proyecciones posibles en su manipulación.

Protección respiratoria: Utilizar máscaras con filtros certificados (NIOSH).

Protección de las manos: Se recomienda el uso de guantes de nitrilo, PVC.

Protección de la piel y el cuerpo: Utilizar ropa protectora impermeable y calzado de seguridad.

Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas:

Manejar en lugares ventilados. Lavaderos con agua limpia debe estar disponible para lavado en caso de contaminación ocular o dérmica.

Fecha de revisión: 04/2020
Versión: 3
ASSAIL

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Apariencia:	Polvo
Color:	Blanco
Olor:	Característico
pH:	7,6
Punto de fusión/ punto de congelación:	Sin información disponible
Punto de ebullición:	Sin información disponible
Punto de inflamación:	> 90°C
Tasa de evaporación:	Sin información disponible
Presión de vapor:	Sin información disponible
Densidad relativa:	0,547<g/ml
Solubilidad:	Sin información disponible
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	Sin información disponible
Temperatura de auto inflamación:	Sin información disponible
Temperatura de descomposición:	Sin información disponible
Viscosidad:	Sin información disponible
Corrosividad:	No corrosivo

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No reactivo.

10.2 Estabilidad

El producto es estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenaje.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin información disponible.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el calentamiento excesivo.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Este producto puede emitir gases / humos nocivos e irritantes en combustión y calentamiento como: óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno, dióxido y monóxido de carbono.

Fecha de revisión: 04/2020
Versión: 3
ASSAIL

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

a) toxicidad aguda:

Oral DL₅₀: ratas > 182 mg/kg
Dermal DL₅₀: ratas > 2000 mg/kg
Inhalación CL₅₀ ratas: > 2,5 mg/kg (4h)

b) Corrosión/ irritación cutánea: No irritante.

c) Lesiones oculares graves/irritación ocular: No irritante.

d) Sensibilización respiratoria / cutánea: No es un producto sensibilizante.

e) Mutagenicidad en celular germinales: No mutagénico.

f) Carcinogenicidad: No es carcinogénico.

g) Toxicidad para la reproducción: Sin datos disponibles.

h) Toxicidad sistemática específica de órganos diana - Exposición única: Sin datos disponibles.

i) Toxicidad sistemática específica de órganos diana - Exposición repetidas: Sin datos disponibles.

j) Peligros por aspiración: Sin datos disponibles.

Posibles vías de exposición

La principal vía de exposición es la posible ingestión e inhalación en una mala manipulación.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:

Efectos agudos sobre peces: CL₅₀: > 146 mg/L (*Carp.* 96 hs).
Toxicidad para aves: DL₅₀: 34,73 mg/kg.
Toxicidad para abejas: DL₅₀: > 100 µg/abeja. (*Apis mellifera*, 48 hs).

Persistencia y Degradabilidad

Acetamiprid Biodegradación lenta (BIOWIN < 0,5)

Potencial de bioacumulación

Acetamiprid Factor de bio concentración bajo (FBC < 500)

Movilidad en el suelo

Acetamiprid Koc de Kow: 689,9

Otros efectos adversos

No se dispone de datos experimentales.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Método de eliminación del producto y envases

Obsérvese siempre la legislación local vigente. Para la eliminación del envase consulte las instrucciones de la etiqueta.

Fecha de revisión: 04/2020
Versión: 3
ASSAIL

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

Transporte carretero - Mercosur:

Nombre apropiado de expedición: PLAGUICIDA SOLIDO, TOXICO, N.E.P. (Acetamiprid)
Número de ONU: UN 2588
Riesgo primario: Clase 6.1
Grupo de embalaje: III
Nº de riesgo: 60

Transporte marítimo - Código IMDG (Enmienda 39-18):

Nombre apropiado de expedición: PLAGUICIDA SOLIDO, TOXICO, N.E.P. (Acetamiprid)
Número de ONU: UN 2588
Riesgo primario: Clase 6.1
Grupo de embalaje: III
Contaminante marino: No
FEm: F-A, S-A

Transporte aéreo - ICAO-TI, IATA-DGR (61° Edición 2020):

Nombre apropiado de expedición: PLAGUICIDA SOLIDO, TOXICO, N.E.P (Acetamiprid)
Número de ONU: UN 2588
Riesgo primario: Clase 6.1
Grupo de embalaje: III
IE cant. Limitadas: Y645
IE pasajero: 670
IE carguero: 677

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Norma nacional aplicable

Resolución 295/2003 – Reglamento sobre higiene y seguridad en el trabajo.

Resolución 801/2015 – Implementación del sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA/GHS) en el ámbito laboral.

En Argentina el producto se encuentra regulado por SENASA bajo el Registro N° 35.990

Normas internacionales aplicables

Código IMDG – Enmienda 39-18

IATA Dangerous Goods Regulations – 61st edition.

Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) – Quinta edición revisada

Fecha de revisión: 04/2020
Versión: 3
ASSAIL

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Versión: 3
Abril 2020 – Se corrige clasificación.

Referencias y acrónimos

MERCOSUR = Reglamento General para el transporte de mercancías peligrosas.
Código IMDG = Código Marítimo Internacional de mercaderías peligrosas.
ICAO-TI = Organización de la Aviación Civil Internacional - Instrucciones Técnicas.
IATA-DGR = Asociación de Transporte Aéreo Internacional - Reglamentaciones sobre Mercaderías Peligrosas.

SENASA = Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria.
FBC: Factor de bioconcentración
Koc: Coeficiente de adsorción en suelo de compuestos orgánicos
Kow: Coeficiente de partición octanol-agua

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes. La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad esta correcta según nuestro mejor conocimiento, información y creencia a la fecha de su publicación. La información dada está diseñada solamente como una guía para manipuleo, uso, procedimiento, almacenamiento, transporte, eliminación y disposición seguro y no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. La información se refiere sólo al material específico designado y puede no ser válido para el material utilizado en combinación con otros materiales o en otro proceso, a no ser el especificado en el texto.