



QUASAR™

8.5 SL

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LLAMADAS DE EMERGENCIA AL: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Quasar 8.5 SL
DESCRIPCIÓN: Insecticida líquido
N.º DE REG. DE EPA: 91234-16
IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA: Atticus, LLC
940 NW Cary Parkway, Suite 200
Cary, NC 27513, EE. UU.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

ADVERTENCIA

Perjudicial si se ingiere (H302)
Peligroso para la vida acuática (H400+H410)



CLASIFICACIÓN DE RIESGO

Riesgos para la salud	Categoría	Riesgos físicos	Categoría
Toxicidad aguda, oral	4	Ninguna.	-
		Peligros para el medio ambiente	Categoría
		Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo	1
		Peligroso para el medio ambiente acuático, a largo plazo	1

RIESGOS PARA LOS QUE NO SE REQUIERE CLASIFICACIÓN

Ninguna.

PRECAUCIONES

Lávese meticulosamente las manos después de manipular el producto.
No coma, beba ni fume mientras use el producto. (P264+P270)

SI SE INGIERE: Obtenga atención médica. Enjuáguese la boca.
(P301+P317+P330)

Evite la emisión al medio ambiente de manera no acorde a las indicaciones de la etiqueta del producto.

Recoja los derrames. (P273+P391)

Elimine el contenido y/o el recipiente de conformidad con los reglamentos locales. Para obtener instrucciones específicas de eliminación, consulte la etiqueta del producto. (P501)

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre común	Nombre químico	N.º CAS	Composición
Acetamiprid	(E)-N-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N-ciano-N-metil acetamidina	135410-20-7	8.5%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al médico, o cuando vaya a recibir el tratamiento, tenga a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. También puede llamar al 1-844-685-9172 para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia.

SI SE INGIERE: Llame inmediatamente a un médico o a un centro de control de intoxicaciones. No induzca el vómito, a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. Si la persona afectada puede tragar, pídale que beba a sorbos un vaso de agua. No dé nada por la boca a una persona que esté inconsciente.

NOTA PARA EL MÉDICO: No existe un antídoto específico. Todo tratamiento se debe basar en los signos y síntomas observados en el paciente. Es posible que haya ocurrido sobreexposición a otros materiales diferentes a este producto.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de inflamación: > 230 °F (> 110 °C)

Riesgos de incendio y explosión: La descomposición térmica puede producir humos tóxicos (vea la Sección 10).

Medio de extinción: Neblina de agua, espuma, químico seco o dióxido de carbono (CO₂).

Equipo para combatir incendios: Los bomberos deben equiparse con aparatos de respiración autocontenidos por demanda de presión y equipo completo de protección contra incendios.

Instrucciones para combatir incendios: Evacue a todo el personal no necesario del área y combata el fuego desde una distancia segura contra el viento. Contenga el agua contaminada o el agua usada para combatir el incendio; no permita que esa agua penetre en desagües ni vías fluviales. Se prefieren los sistemas de extinción con espuma o químico seco para prevenir daños ambientales por escurrimiento excesivo de agua.

Riesgos de combustión: Es bajo el potencial de incendio o explosión ya que los disolventes tienen una baja presión de vapor. Sin embargo, cuando se calienta o atomiza en presencia de una fuente de ignición, este producto puede causar una explosión.

Clasificaciones de la NFPA: Salud – 1/Inflamabilidad – 1/Reactividad – 0

6. MEDIDAS ANTE UNA EMISIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: Aísle el área e impida el ingreso de personal innecesario y sin protección. Use ropa y equipo de protección personal adecuados como se describe en la Sección 8 de este documento.

Precauciones ambientales: Evite que el material penetre en sistemas de alcantarillado público o cualquier vía fluvial. No enjuague el material con agua a presión para eliminarlo en un desagüe. Los grandes derrames en el suelo o superficies similares pueden requerir la eliminación de la capa superficial del suelo. Debe quitarse la superficie afectada y depositarse dentro de un contenedor adecuado para su eliminación.

Limpieza de derrames: Rodee el derrame con materiales absorbentes o impermeables adecuados tales como tierra, arena, o arcilla. Recoja y contenga el material absorbente contaminado y deposítelo en un recipiente adecuado para su eliminación. Bombée todo líquido libre dentro de un recipiente cerrado adecuado y descontamine las herramientas y el equipo después de la limpieza. Recoja las aguas del lavado para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite respirar los vapores o la niebla del rocío de este producto. Evite el contacto con la piel o la ropa. Lávese las manos minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto y antes de comer, beber, mascar chicle o consumir tabaco. Manténgalo lejos del alcance de los niños y animales domésticos.

Almacenamiento: No almacene el producto en o cerca del hogar. Almacene el producto no utilizado en un área fresca, seca, ventilada y bajo llave. No permita el almacenamiento prolongado en áreas donde las temperaturas superen frecuentemente los 115 °F (46 °C). **NUNCA TRASVASE ESTE PRODUCTO A OTRO ENVASE PARA SU ALMACENAMIENTO.**

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Las plantas donde se almacene o utilice este material deben estar equipadas con una estación de lavado de ojos y una regadera de seguridad.

Ropa protectora: Los aplicadores y otros operadores deben vestir camisa de mangas largas y pantalones largos, y guantes resistentes a productos químicos, además de zapatos y calcetines.

General: Deseche la ropa u otros materiales absorbentes que se hayan impregnado o contaminado masivamente con el concentrado de este producto. No vuelva a utilizarlos. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal (PPE). Si no existen instrucciones para las prendas lavables, lávelas con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	líquido verde oscuro
Olor:	levemente agrio
Punto de fusión/Congelamiento:	no disponible
Punto de ebullición/Rango de ebullición:	no disponible
Inflamabilidad:	no disponible
Límites de inflamabilidad (superior/inferior):	no disponibles
Punto de inflamación:	>230.0 °F (>110.0 °C)
Temperatura de autoignición:	no disponible
Temperatura de descomposición:	no disponible
pH:	5.35 (corregido a 25 °C)

Viscosidad de picnómetro:	no disponible
Solubilidad:	disoluble
Coefficiente de fragmentación:	no disponible
Presión de vapor:	no disponible
Densidad:	9.18 lb/gal (a 25 °C)
Características de las partículas:	no disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR: Calor excesivo; no lo almacene cerca de una fuente de calor o una llama.

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable bajo todas las condiciones normales de uso y almacenamiento.

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Este producto es químicamente estable y no deben ocurrir reacciones peligrosas si se almacena y maneja según lo prescrito o indicado. Cuando se descompone térmicamente, puede liberar óxidos de carbono, hidrógeno, nitrógeno, cianuro de hidrógeno y ácido clorhídrico.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La siguiente información corresponde a un producto sustancialmente similar:

TOXICIDAD ORAL (LD₅₀ para ratas): 500 – 2000 mg/kg

TOXICIDAD DÉRMICA (LD₅₀ para ratas): > 2000 mg/kg

TOXICIDAD POR INHALACIÓN (LC₅₀ para ratas): > 4.81 mg/L (4 horas)

IRRITACIÓN EN LOS OJOS: No irritante (conejo)

IRRITACIÓN EN LA PIEL: No irritante (conejo)

SENSIBILIZACIÓN EN LA PIEL: No es sensibilizante por contacto (conejos de indias)

CARCINOGENICIDAD:

EPA: Es improbable que sea carcinógeno para los humanos.

ACGIH: No incluido en la lista **NTP:** No incluido en la lista

IARC: No incluido en la lista **OSHA:** No incluido en la lista

TOXICIDAD MUTAGÉNICA: No hay evidencia de efectos mutagénicos durante pruebas *in vivo* e *in vitro*.

TOXICIDAD REPRODUCTIVA: Se desconoce si causa defectos reproductivos o de nacimiento a niveles de exposición normales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es tóxico para la vida silvestre. Este producto es tóxico para las abejas y otros insectos polinizadores expuestos al tratamiento directo.

La siguiente información corresponde al acetamiprid, ingrediente activo:

TOXICIDAD ACUÁTICA

Trucha arcoiris (96 horas LC₅₀): > 100 mg/L

Mojarra azul (96 horas LC₅₀): > 100 mg/L

Pez cachorrillo (96 horas LC₅₀): 100 mg/L

Pulga de agua (48 horas EC₅₀): 50 mg/L; (NOAEC): 5.0 mg/L

Camarón misido (48 horas EC₅₀): 0.066 mg/L; (NOAEC): 0.0025 mg/L

Algas (72 horas EC₅₀): > 1.3 mg/L; (NOAEC): 1.3 mg/L

TOXICIDAD AVIAR

Codorniz de Virginia (LC₅₀): > 5000 mg/kg

Ánade real o azulón (LD₅₀): 98 mg/kg

OTRAS TOXICIDADES

Abeja (oral LD₅₀): > 14.5 µg/abeja

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA: La contaminación con este producto hará que el agua, los alimentos o los piensos no sean aptos para el consumo humano o animal. Los residuos resultantes del uso de este producto pueden desecharse en la misma localidad o en un centro aprobado para la eliminación de desechos.

ELIMINACIÓN DEL RECIPIENTE: Recipiente no rellenable. No reutilice ni rellene este recipiente. Para consultar instrucciones específicas de eliminación, vea la etiqueta del producto.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Departamento de transporte (DOT) de EE. UU.:
No regulada

IMDG:

Envases ≤ 1.3 (5 L) en empaque exterior resistente:
No regulada

Envases > 1.3 (5 L) o envases no en empaque exterior resistente:
Transportado internacionalmente por barco: UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.O.S. (acetamiprid), 9, PG III, contaminante marino

IATA:

Transportado por vía aérea: UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.O.S. (acetamiprid), 9, PG III, contaminante marino

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

FIFRA:

Este producto químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental (EE. UU.) y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado en virtud de la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre riesgos exigidos para las hojas de datos de seguridad y las etiquetas de los productos químicos no pesticidas en el lugar de trabajo. La siguiente es la información sobre riesgos como se exige en la etiqueta del pesticida:

PRECAUCIONES

PELIGRO PARA LOS SERES HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

PRECAUCIÓN. Es perjudicial si se ingiere, se absorbe a través de la piel o se inhala. Evite respirar los vapores o la niebla del rocío de este producto. Evite el contacto con la piel o la ropa. Lávese las manos minuciosamente con jabón y agua después de manejar el producto y antes de comer, beber, mascar chicle o consumir tabaco. Manténgalo lejos del alcance de los niños y animales domésticos.

Peligros para el medio ambiente

Este producto es tóxico para la vida silvestre. Este producto es muy tóxico para las abejas. No lo aplique mientras las abejas estén buscando alimento en el área de tratada. No lo use directamente en el agua o en áreas en las que haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. No contamine el agua cuando deseche el agua de lavado o la resultante del enjuague del equipo. No contamine el agua que se use para irrigación o para propósitos domésticos.

Todos los pesticidas se rigen bajo la Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Raticidas (FIFRA, de los EE. UU.). La información normativa que se presenta a continuación solo es pertinente cuando este producto se maneja fuera del uso y aplicación normales como pesticida. Este producto se excluye de los requisitos de inclusión de listas de EPA/TSCA (EE. UU.).

Ley SARA, Título III, Sección 302, Sustancias extremadamente peligrosas

No incluido en la lista

Ley SARA, Título III, Sección 311/312, Categorías de riesgos

Inmediato

Ley SARA, Título III, Sección 312, Cantidad umbral planificada
La cantidad umbral planificada (TPQ) para este producto tratado como mezcla es de 10000 libras (4536 kg). Este producto no contiene ningún ingrediente con una TPQ inferior a 10000 libras (4536 kg).

Ley SARA, Título III, Sección 313, Ingredientes reportables
Ninguna.

Ley CERCLA, cantidad reportable (RQ):
Ninguna.

ESTATUS FRENTE A LA PROP. 65 DE CALIFORNIA:

Este producto no contiene ningún producto químico que, según el estado de California, sea causante de cáncer o daños reproductivos.

CANADÁ:

Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo del Reglamento de Productos Controlados (CPR) y la SDS contiene toda la información que requiere el CPR.

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) tiene un fin distinto al de la ETIQUETA DEL PRODUCTO (adherida y anexa al envase) Y NO REEMPLAZA NI MODIFICA EL ETIQUETADO DE PRODUCTO APROBADO POR LA EPA (EE. UU.). Esta SDS suministra información importante sobre la salud, la seguridad y el medio ambiente a empleadores, empleados, socorristas y otros que manejan grandes cantidades del producto en actividades que no sean aquellas en las que se utiliza el producto, mientras que la etiqueta brinda información específicamente para la utilización normal del producto.

En la medida en que sea compatible con la ley aplicable, ni Atticus, LLC ni el Vendedor serán responsables de ningún daño incidental, consecuente o especial que resulte del uso o manejo de este producto. EN LA MEDIDA EN QUE SEA COMPATIBLE CON LA LEY APLICABLE, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL USUARIO O COMPRADOR, Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE ATTICUS, LLC Y EL VENDEDOR POR TODAS Y CADA UNA DE LAS RECLAMACIONES, PÉRDIDAS, LESIONES O DAÑOS (INCLUIDAS LAS RECLAMACIONES BASADAS EN INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA, RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O DE OTRO TIPO) QUE RESULTEN DEL USO O EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO, SERÁ EL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO O, A ELECCIÓN DE ATTICUS, LLC O EL VENDEDOR, LA SUSTITUCIÓN DEL PRODUCTO.

Versión de SDS: 2.0_US

Fecha de vigencia: 30 de septiembre de 2021