

NOMBRE DEL PRODUCTO: **QUADRIS****1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Identificación de la sustancia o preparado**Denominación(es) del producto **QUADRIS****Sociedad o empresa:** SYNGENTA AGRO, S.A.

C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3ª planta

28042 - Madrid

Número de teléfono: 91- 387 64 10 Fax: 91-721 00 81

Teléfono de emergencias: 986-33.03.00

**Instituto Nacional
de Toxicología (24 horas):** 91-562.04.20**2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Descripción del producto**

Tipo de función: Fungicida

Tipo de preparado: suspensión concentrada

Ámbitos de utilización: cultivos.

Componentes Concentración peligrosos	Núm-CAS	Símbolo de peligro	Frases R
Azoxistrobin	131860-33-8	T	R23-R50 250 g/l

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este material puede causar una ligera irritación después de estar en contacto con el ojo, pero es improbable que cause irritación en la piel.

Muy tóxico para los invertebrados acuáticos.

Muy tóxico para las algas.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Irrigar inmediatamente con solución lavajojos o con agua clara, durante 15 minutos como mínimo, manteniendo los párpados separados. Acudir al médico inmediatamente.

NOMBRE DEL PRODUCTO: **QUADRIS**

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel inmediatamente con agua, seguido de jabón y agua. Tal acción es esencial para minimizar el contacto con la piel. La ropa contaminada debe lavarse a fondo antes de volverla a usar.

Inhalación: Apartar al paciente del lugar de exposición; mantenerlo caliente y en reposo. Como precaución acudir al médico.

Ingestión: En caso de ingestión, acudir al médico inmediatamente y si es posible, mostrar el envase, su etiqueta o bien esta Ficha de Datos de Seguridad. No provocar el vómito.

Información para el médico: Tratamiento sintomático y terapia de apoyo, según se indique.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Mantener los recipientes expuestos al fuego fríos, rociándolos con agua.

Medios de extinción: Para pequeños incendios, usar extintores de espuma, anhídrido carbónico o polvo seco. Para grandes incendios, usar espuma o agua nebulizada; evitar utilizar las lanzas de agua. Contener el agua que fluye, por ejemplo con barreras provisionales de tierra.

Equipo de protección: En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Esto significa usar protección ocular, guantes resistentes a los productos químicos, botas y traje protector completo.

Métodos de limpieza: Absorber los derrames con arena, tierra u otro material absorbente adecuado. Transferirlos a un recipiente para su eliminación. Lavar el área del derrame con agua. Debe impedirse que las aguas de lavado penetren en los sumideros superficiales.

Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua debe comunicarse a la autoridad competente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Leer la etiqueta antes de utilizarlo.

Precauciones para la manipulación segura: Evítese el contacto con los ojos y la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse la cara y las manos antes de comer, beber o fumar.

NOMBRE DEL PRODUCTO: **QUADRIS****ALMACENAMIENTO**

Información de almacenamiento: Mantener en los envases originales, herméticamente cerrados, fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

Tiempo de vida en almacenamiento: Física y químicamente estable como mínimo durante 2 años, si se almacena en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección individual: Al utilizar este producto, consultar la etiqueta para conocer los detalles.

Límites de Exposición Ocupacional**Componente peligroso**

Azoxystrobin ZENECA Standard	8 hr TWA	2 mg/m ³
Propano-1,2-diol (Propilenglico) OES/HSE	Total(vapor y partículas)	
	8 hr TWA	150 ppm
	470 mg/m ³	
	Partículas	
	8 hr TWA	10 mg/m ³

No aplicable par so uso en el campo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido
Color	: Opaco ligero pardo
Olor	: No disponible
Temperatura de ebullición	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de destello	: No se inflama
Temperatura de autoignición	: No disponible
Propiedades explosivas	: No aplicable
Presión de vapor	: No disponible
Densidad	: 1.096 g/ml
Solubilidad	: Miscible en/con agua

NOMBRE DEL PRODUCTO: **QUADRI**

pH (cuant.) : No disponible
Coef. de reparto : No disponible
Propiedades oxidantes : No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto(s) de descomposición peligroso(s): La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDAD AGUDA (DOSIS LETAL)

DL50 Oral rata: > 5000 mg/kg
Baja toxicidad oral.

DL50 Cutánea rata: > 4000 mg/kg

CL50 Inhalación rata: > 6.32 mg/l
Es improbable que cause efectos nocivos en condiciones normales de manipulación y uso.

TOXICIDAD AGUDA (IRRITACIÓN, SENSIBILIZACIÓN ETC.)

Irritación de los ojos: Algo irritante a los ojos del conejo.

Irritación de la piel: Prácticamente no irritante a la piel del conejo.

Sensibilización de la Piel - Buehler: No es un sensibilizante de la piel.

TOXICIDAD SUBAGUDA Y CRÓNICA / EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO

Exposición a largo plazo: No están asociados riesgos a largo plazo para el hombre por el manejo y uso adecuado de este material.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDAD

Toxicidad para peces
CL50 96 horas Trucha arco iris: 2.4 mg formulación/l
Tóxico para los peces.
Toxicidad para Daphnia

NOMBRE DEL PRODUCTO: **QUADRIS****CE50 48 horas Daphnia magna:** 0.47 mg formulación/l

Muy tóxico para los invertebrados acuáticos.

Toxicidad para la algas**EbC50 algas verdes biomasa:** 0.23 mg formulación/l**ErC50 algas verdes tasa de crecimiento:** : 0.26 mg formulación/l

Muy tóxico para las algas.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**General**

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados.

La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

Eliminación del producto: Prestar atención a la ropa y medidas de protección. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente. Lavar con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca suelo limpio. Los productos vertidos no serán utilizados.

Desecho de envases

"Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandonar los envases vacíos, deposítelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**Transporte terrestre ADR/RID**

No. de la ONU: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Nombre y descripción: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.(Contiene azoxistrobin 250 gr/l)

Número de peligro: 90

NOMBRE DEL PRODUCTO: **QUADRIS****Navegación marítima IMDG**

No. de la ONU: 3082

Categoría primaria: 9

Grupo de Embalaje: III

Denominación técnica: Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Contiene azoxistrobin 250 gr/l)

Contaminante del mar: Sí

Nº EMS: Ninguno

Transporte aéreo ICAO/IATA

No. de la ONU:

No clasificado como peligroso

Categoría primaria:

Grupo de Embalaje:

Denominación técnica:

Instrucciones de carga avión de pasajeros:

Carga máxima avión de pasajeros:

Instrucciones de carga avión de carga:

Carga máxima avión de carga:

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**Clasificación** : **IRRITANTE****Símbolo de peligro** : **Xi****Frases R** : **(R43)** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel**Consejos de prudencia** : **(S2)** Manténgase fuera del alcance de los niños
(S13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
(S23) No respirar los vapores
(S24) Evítese el contacto con la piel
(S37) Usense guantes adecuados
(S45) En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta)

16. OTRAS INFORMACIONES

Lea la etiqueta antes de la utilización del producto. Utilice los fitosanitarios con seguridad.

NOTA: La información y recomendaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad son correctas de acuerdo con nuestros conocimientos, información e interpretación, en la fecha de su publicación. Su contenido no deber ser considerado como una garantía de propiedades específicas. Dicha información no es aplicable a una utilización inusual o no específica del producto ni cuando no son seguidas las instrucciones o recomendaciones de la etiqueta.