

NOMBRE DEL PRODUCTO: QUADRIS DUO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**Identificación de la sustancia o preparado**

Denominación(es) del producto QUADRIS DUO

Sociedad o empresa: SYNGENTA AGRO, S.A.

C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3^a 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: granulado dispersable en agua

Componentes peligrosos	Núm-CAS de peligro	Símbolo	Frases R	Concentración
Azoxistrobin	131860-33-8	T	R23, R50	187 g/kg
Cimoxanilo	57966-95-7	Xn	R22, R43	120 g/kg

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Un irritante leve de los ojos.

Tóxico para los peces. Muy tóxico para las algas. Muy tóxico para los invertebrados acuáticos.

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: QUADRIS DUO

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. Acudir al médico, si se nota malestar.

Ingestión: En caso de ingestión, acudir al médico inmediatamente y si es posible, mostrar el envase, su etiqueta o bien Ficha de Datos de Seguridad En el supuesto que el paciente esté consciente, lavar la boca con agua. 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 una máscara facial que facilite protección contra los polvos tóxicos, protección ocular, guantes resistentes a los productos químicos, botas y traje protector completo.

Métodos de limpieza: Cubrir el derrame con arena, tierra o serrín húmedos. 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

Edición: 01/Febrero 2003

(Fecha: 25 Febrero 2003)
(Página: 2/7)

NOMBRE DEL PRODUCTO: QUADRIS DUO

Leer la etiqueta antes de utilizarlo.

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

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. Proteger de las heladas.

Tiempo de vida en almacenamiento: Estable almacenado durante dos semanas a 54 grados C.

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/m³

Componente peligroso: Caolín OES/HSE
(Polvo respirable)
8 hr TWA 2 mg/m³

No aplicable para su uso en el campo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Gránulos
Color : Color de ante/beige
Olor : No disponible
Temperatura de ebullición : No aplicable
Punto de fusión : No disponible
Punto de destello : No se inflama
Temperatura de autoignición : No disponible
Propiedades explosivas : No aplicable

NOMBRE DEL PRODUCTO: QUADRIS DUO

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: : > 2000 mg/kg
Baja toxicidad oral.

DL50 Cutánea rata: > 2000 mg/kg

Inhalación: 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 en ensayos animales.

TOXICIDAD SUBAGUDA Y CRÓNICA / EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: QUADRIS DUO

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDAD

Toxicidad para peces: CL50 96 horas Trucha arco iris: 2.6 mg formulación/l
Tóxico para los peces.

Toxicidad para dafnia: CE50 48 horas Daphnia magna: 12 µg formulación/l
Muy tóxico para los invertebrados acuáticos.

Toxicidad para las algas: EbC50 72 horas algas verdes biomasa: 0.59 mg formulación/l
: ErC50 72 horas algas verdes tasa de crecimiento: 1.5 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, depositelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Edición: 01/Febrero 2003

(Fecha: 25 Febrero 2003)
(Página: 5/7)

NOMBRE DEL PRODUCTO: **QUADRIS DUO****Transporte terrestre ADR/RID**

No. de la ONU: 3077

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Nombre y descripción: Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Contiene azoxistrobin 187gr/l y cimoxanilo 120 gr/l)

Número de peligro: 90

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU: 3077

Categoría primaria: 9

Grupo de Embalaje: III

Denominación técnica: Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Contiene azoxistrobin 187gr/l y cimoxanilo 120 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****Símbolos 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
(S24) Evítese el contacto con la piel



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: QUADRIS DUO

(S37) Úsnese guantes adecuados

(S45) En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrelle la etiqueta)

16. OTRAS INFORMACIONES

Aplicación: Un fungicida.

Lea la etiqueta antes de la utilización del producto. Uuse 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 debe 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.