



www.iqvagro.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: **01/04/2008**

Versión: **1** Trazabilidad:

Identificación producto: **FOSETIL- AL 80% p/p WG**

País: **España**

IQV Ficha de datos de seguridad según Reglamento CE 1907/2006

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1. Identificación de la sustancia o del preparado.

Marcas autorizadas: **FESIL WG**

1.2. Uso de la sustancia o del preparado.

Fungicida

1.3. Identificación de la sociedad o empresa.

Razón Social: **IQV Agro España, S.L. (Empresa distribuidora) Fabricante: Bayer CropScience, S.L.**

Domicilio: **Av. Rafael Casanova, 81**

Población: **08100 Mollet del Vallès**

Provincia/Estado: **Barcelona**

País: **España**

Teléfono: **935 796 677**

Fax: **935 791 722**

E-mail de la persona competente responsable: **fsegur@iqvagro.com**

1.4. Teléfono para urgencias.

De la empresa: **935 796 677**

Del Instituto Nacional de Toxicología: **915 620 420**

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación:

Irritante.

Efectos adversos físico-químicos:

Efectos adversos para la salud humana:

Irrita los ojos.

Efectos adversos para el medio ambiente:

--

3. COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Tipo de preparado: **Granulado dispersable en agua (WG)**

Componentes/Naturaleza Química	Concentración	NºCAS	NºEinecs	Clasificación, Frases R (*)
Fosetil-Al	80.00	39148-24-8	254-320-2	Xi, R41
Hidróxido de sodio	≥1,00 / ≤4,00	1310-73-2	215-185-5	C

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios:

- Por inhalación:

En el caso de molestias prolongadas, acudir a un médico. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Salir al aire libre.

- Tras contacto con la piel:

En el caso de molestias prolongas, acudir a un médico. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar con agua y jabón.

- Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico oculista: instilación de gotas anestésicas locales, p.ej. gotas oculares de hidrocloruro de ametocaína al 1%. Suministrar analgésicos si es necesario.

- Tras ingestión:

No provocar vómitos. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Mantener al paciente en reposo y abrigado.

Síntomas y efectos:

Se pueden presentar los siguiente síntomas: irritación de los ojos, de la piel y de las membranas mucosas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Espuma, polvo seco y dióxido de carbono

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y óxidos de fósforo

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Usar equipo de respiración autónomo

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

No respirar el polvo. Utilizar equipo de protección personal. Evitar el contacto con los ojos, la boca y la piel. Mantener fuera del área afectada a las personas no autorizadas, a los niños y a los animales.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar que el producto llegue a los cursos de agua., Si es necesario, hacer barreras de contención con material adecuado.

Métodos de limpieza:

Cubrir el producto con serrín, arena o tierra seca, barrerlo, introducirlo en un recipiente seco, taparlo, identificarlo y depositarlo en lugar autorizado. No limpiar la zona contaminada con agua., No limpiar la zona contaminada con agua.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación.

Evitar la formación de polvo., Proveer de ventilación adecuada., Utilizar indumentaria y guantes de protección adecuados., Proveer las instalaciones donde se manipule de lavaojos y tomas de agua.

7.2. Almacenamiento.

Almacenar el producto en su envase original, cerrado y etiquetado, en lugar fresco, seco, ventilado y lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños, animales y personal no autorizado.

7.3. Usos específicos:

El producto es para uso fitosanitario.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1. Valores límite de la exposición

No disponible

8.2. Controles de la exposición

8.2.1 Controles de la exposición profesional

8.2.1.1. Protección respiratoria:

Trabajar de tal forma que el viento arrastre al plaguicida lejos de los aplicadores, no sobre ellos., No respirar el polvo., Utilizar mascarilla de protección.

8.2.1.2. Protección de las manos:

Llevar guantes. Al acabar, lavar con agua y jabón.

8.2.1.3. Protección de los ojos:

Evitar el contacto., Utilizar gafas de seguridad cerradas.

8.2.1.4. Protección cutánea:

Llevar ropa de trabajo adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado del producto con la piel. Usar las ropas sólo durante la preparación y la aplicación y lavar después de cada día de trabajo. Al acabar lavar con agua y jabón.

8.2.2. Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar liberaciones incontroladas en el medio ambiente.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1. Información general

Aspecto: Gránulo color marrón
Olor: Sin olor especial

9.2. Información importante en relación con la salud , la seguridad y el medio ambiente

pH:	3, 0 - 4, 5 (dispersión acuosa al 1%)
Punto/Intervalo de ebullición:	No aplicable
Punto de inflamación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido/gas):	No disponible
Propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades comburentes:	No disponible
Presión del vapor:	No disponible
Densidad relativa:	0, 62 - 0, 66 g/cm3 (suelto)
Solubilidad de los componentes peligrosos	
Hidrosolubilidad:	Dispersable
Liposolubilidad:	No disponible
Coeficiente de reparto; octanol/agua aluminio	log Pw : -2, 1 para el producto técnico, fosetil de
Viscosidad:	No aplicable
Densidad de vapor:	No disponible
Velocidad de evaporación:	No disponible

9.3. Otros datos

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Indicaciones generales:

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Estable en condiciones normales.

10.1 Condiciones que deben evitarse:

No disponible.

10.2 Materias que deben evitarse:

No disponible.

10.3 Productos de descomposición peligrosos:

No disponible.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:

Oral:	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
Dérmica:	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
Inhalación:	No disponible.
Irritación:	
- Piel:	Ligeramente irritante (conejo). No requiere etiqueta por este concepto.
- Ojos:	Irritante (conejo).
- Vías respiratorias:	No disponible.

Sensibilización cutánea:

No es sensibilizante cutáneo (conejillo de Indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler..

Toxicidad crónica (a corto y largo plazo):
No disponible.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

12.1 Ecotoxicidad:

Toxicidad para peces: CL50, trucha arcoiris (*Oncorhynchus mykiss*) > 120 mg/l

Toxicidad para dafnia: CE50, 48 h pulga acuática (*Daphnia magna*): 37 mg/l

Toxicidad para las algas: CE50, 72 h *Scenedesmus subspicatus*: 8 mg/l

12.2 Movilidad:

No disponible.

12.3 Persistencia y degradabilidad:

De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto es considerado como fácilmente biodegradable.

12.4 Potencial de bioacumulación:

No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT

No disponible.

12.6 Otros efectos negativos

El producto no es tóxico para las abejas.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Producto:

Los residuos del producto serán gestionados según las normativas vigentes de residuos tóxicos y peligrosos.

Envases y embalajes:

Inutilizar los envases vacíos, depositándolos en lugar seguro y no contaminante para las aguas subterráneas. Los envases de este producto, una vez vacíos después de utilizar su contenido, son un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlos en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO o al punto de venta donde adquirió el producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

(según versión vigente, en el momento de la edición)

Transporte por tierra ADR: No clasificado

Transporte marítimo IMDG: No clasificado

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

El producto está clasificado y etiquetado según las Directivas D 67/548/CE y D 1999/45/CE y respectivas modificaciones relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y preparados peligrosos.

- PAÍS: España

- Símbolos de peligro: Xi

- Clasificación: Irritante
- Frases de riesgo:
R36: Irrita los ojos.
- Frases de prudencia:
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S13: Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos. S23: No respirar los aerosoles. S25: Evítese el contacto con los ojos. S45: En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrole la etiqueta). S36/37: Usen indumentaria y guantes de protección adecuados. SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).
- Legislación nacional: R.D.255/2003

16. OTRA INFORMACION

(*) Puntos Modificados respecto versión anterior

Texto completo de las Frases R mencionadas en las secciones 2 y 3:

R35: Provoca quemaduras graves. R36: Irrita los ojos. R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

Restricciones recomendadas de la utilización:

Los datos indicados son fruto de nuestro leal y mejor conocimiento actual sin representar garantía de las propiedades del producto. Es responsabilidad del receptor la observación de las reglamentaciones y normativas locales vigentes.