

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FAISAN

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010
Fecha de emisión: 11.05 2016

Hoja 1 de 9

SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Información del Producto

Nombre de producto : Faisan
Familia química : Pyrimethanil 400 g/L SC
Uso : Fungicida

Fabricante : **Rotam Agrochemical Co., Ltd.**
7/F. Cheung Tat Centre, No. 18, Cheung Lee Street,
Chai Wan, Hong Kong.
Tel: 2896 5608, 2896 0662
Fax. 2558 6577, 2896 5730

Distribuidor : Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.
Guillermo Dansey 2176 – Cercado de Lima
Lima - Perú
Tel +511-336 8645
Fax +511-336 8299

Línea gratuita para casos de emergencia : Cicotox 0-800-1-3040
Essalud 0-801-1-0200

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Pictogramas de peligro (CLP)



GHS09

Palabra de advertencia (CLP)

Indicaciones de peligro (CLP): H411 – Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP): P273 – Evitar su liberación al medio ambiente
P391 – Recoger el vertido
P501 – Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a la normativa local.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FAISAN

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010
Fecha de emisión: 11.05 2016

Hoja 2 de 9

SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezcla

| Nombre | Identificador del producto |
|---|---|
| pirimetanil (ISO), N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina | (N° CAS) 53112-28-0 (N° Indice) 612-240-00-9 |

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general:

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:

Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel.

Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consulte con el médico si persiste el dolor o la irritación.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones

No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

4.3 Indicaciones de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente.

No se dispone de más información

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FAISAN

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 11.05 2016

Hoja 3 de 9

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizadas. Arena.

Medios de extinción no apropiados:

No utilizar flujos de agua potentes.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3 Recomendaciones para el personal de Lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio.

Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios

No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia: Evacuar el personal no necesario.

6.1.2 Para el personal de emergencia

Equipo de protección: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia: Ventilar la zona.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza:

Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver la sección 8. Control de exposición / protección individual.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FAISAN

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 11.05 2016

Hoja 4 de 9

SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Productos incompatibles: Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles: Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de más información.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Controles de la exposición

Equipo de protección individual: Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos: Llevar guantes de protección

Protección ocular: Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de las vías respiratorias: Llevar una máscara adecuada

Información adicional: No comer, beber ni fumar durante la utilización

SECCION 9: CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma / estado: Líquido

Color: De blanco a gris

Olor: No hay datos disponibles

pH: 6.0 - 9.0

Inflamabilidad (sólido, gas): No inflamable

Propiedades explosivas: No hay datos disponibles

Propiedades de provocar incendios: No hay datos disponibles

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: No se dispone de más información

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FAISAN

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 11.05 2016

Hoja 5 de 9

10.2 Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se ha establecido

10.4 Condiciones que deben evitarse: Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

| FAISAN Pyrimethanil 400 g/L SC | |
|---|-------------------|
| DL50 oral rata | 4150 – 5971 mg/kg |
| DL 50 cutánea rata | >5000 mg/kg |
| CL50 inhalación rata (niebla/polvo-mg/l/4h) | >1.98 mg/l/4 h |

| | |
|---|--|
| Corrosión o irritación cutáneas: | No clasificado. |
| Indicaciones adicionales: | A la visa de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Lesiones o irritación ocular graves: | No clasificado. |
| Indicaciones adicionales: | A la visa de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | No clasificado |
| Indicaciones adicionales: | A la visa de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Mutagenicidad en células germinales: | No clasificado |
| | A la visa de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Carcinogenicidad: | No clasificado |
| Indicaciones adicionales: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Toxicidad para la reproducción: | No clasificado |
| Indicaciones adicionales: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: | No clasificado |
| Indicaciones adicionales: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única: | No clasificado |
| Indicaciones adicionales: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FAISAN

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 11.05 2016

Hoja 6 de 9

| | |
|--------------------------------------|--|
| Peligro por aspiración: | No clasificado |
| Indicaciones adicionales: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Efectos adversos y posibles síntomas | |
| Para la salud humana: | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

SECCION 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Ecología – agua: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Pyrimethanil (ISO), N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina (53112-28-0) | |
| CL50 peces 1 | >390 mg/l (blugil sunfish) |
| CE50 Daphnia 1 | 2,9 mg/l |
| CEr50 (otras plantas acuáticas) | 1,2 mg/l (salenastrum capricornutum) |

12.2 Persistencia y degradabilidad

| | |
|---|---|
| FAISAN Pyrimethanil 400 g/L SC | |
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente |
| Pyrimethanil (ISO), N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina (53112-28-0) | |
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente |

12.3 Potencial de bioacumulación

| | |
|---|----------------------|
| FAISAN Pyrimethanil 400 g/L SC | |
| Potencial de bioacumulación | No se ha establecido |
| Pyrimethanil (ISO), N-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)anilina (53112-28-0) | |
| Potencial de bioacumulación | No se ha establecido |

12.4 Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales: Evitar su liberación al medio ambiente

SECCION 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos: Disponer cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por las legislación local / nacional. Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo a la normativa local.

Ecología - residuos: Evitar su liberación del medio ambiente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FAISAN

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 11.05 2016

Hoja 7 de 9

SECCION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 Número ONU

N° ONU (ADR / RID / IMDG / IATA / ADN): 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR): Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.

Designación oficial de transporte (IMDG): Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P.

Designación oficial de transporte (IATA): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Designación oficial de transporte (ADN): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Designación oficial de transporte (RID): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Descripción del documento del transporte (ADR): UN 3082 Sustancia Líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P., 9, III, (E)

Descripción del documento del transporte (IMDG): UN 3082 Sustancia Líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P., 9, III, contaminador marino/peligroso para el medio ambiente.

Descripción del documento del transporte (IATA): UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III, Environmentally Hazardous

Descripción del documento del transporte (ADN): UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III, peligroso para el medio ambiente.

Descripción del documento del transporte (RID): UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III, peligroso para el medio ambiente.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR): 9

Etiquetas de peligro (ADR): 9



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FAISAN

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 11.05 2016

Hoja 8 de 9

14.4 Grupo de embalaje

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente: Si

Contaminador marino: SI

Información adicional: No se dispone de información adicional

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR): M6

Disposiciones especiales (ADR): 274, 335, 601, 375

Cantidades limitadas (ADR): 5I

Cantidades exceptuadas (ADR): E1

Instrucciones de embalaje (ADR): P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones especiales de embalaje (ADR): PP1

Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR): MP19

Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR): T4

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR): TP1, TP29

Código cisterna (ADR): LGBV

Vehículo para el transporte en cisterna: AT

Categoría de transporte (ADR): 3

Disposiciones especiales de transporte – Bultos (ADR): V12

Disposiciones especiales de transporte – Carga, descarga y manipulado (ADR) N° Peligro (código Kemler): 90



Código de restricción en túneles (ADR): E

Código EAC: 3Z

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG): 274, 335, 969

Cantidades limitadas (IMDG): 5 L

Cantidades exceptuadas (IMDG): E1

Instrucciones de embalaje (IMDG): P001, LP01

Disposiciones especiales de embalaje (IMDG): PP1

Instrucciones de embalaje GRG (IMDG): IBC03

Instrucciones para cisternas (IMDG): T4

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG): TP2, TP29

N.º FS (Fuego): F-A

N.º FS (Derrame): S-F

Categoría de carga (IMDG): A

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FAISAN

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 11.05 2016

Hoja 9 de 9

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA): E1

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA): Y964

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA): 30 kgG

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA): 964

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA): 450L

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA): 964

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA): 450 L

Disposiciones especiales (IATA): A97, A158, A197

Código ERG (IATA): 9L

SECCION 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente
Específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1 UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Fuentes de los datos:

REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006

Información adicional: Ninguno (a)

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro crónico, Categoría 2 |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la protección de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

Nota: Información proporcionada por el proveedor y /o fabricante.