



Ficha de datos de seguridad

Effitab Tabletas/Polvo

Emitida el:

Número de versión:

Revisada el:

Página: 1

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO Número de artículo

Effitab Tabletas/Polvo Tableta 1, Polvo 2

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

Aditivo para combustible. Dosis: 1 g/60 litros para protección continua y 2 g/60 litros inicialmente.

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Importador/Distribuidor:

EffiTab International AB

Ramlösa Brunnshotell

Folke Bernadottes väg 445

256 57 Ramlösa

Teléfono: 0721-64 53 21

Sitio web: www.effitab.se

Correo electrónico: david@effitab.se

1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA

Servicio de Información Toxicológica + 34 91 562 04 20. (solo emergencias toxicológicas), (24h/365 días)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Clasificación según reglamento (UE) n.º 1272/2008 [CLP]:

GHS07, GHS09; Eye Irrit. 2: H319, Aquatic Chronic 2: H411

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Pictogramas:

GHS07

GHS09



Palabra de advertencia:

Precaución

Indicaciones de peligro:

H319 – Provoca irritación ocular grave.

H411 – Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P280 - Utilizar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/.



Ficha de datos de seguridad

Effitab Tabletas/Polvo

Emitida el:

Número de versión:

Revisada el:

Página: 3

CONTACTO CON LOS OJOS

Enjuagar inmediatamente con un suave chorro de agua tibia durante al menos cinco minutos. Mantener los párpados bien abiertos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlas. Consultar con un médico si los síntomas persisten.

INGESTIÓN

Enjuagar la boca con agua y darle abundante bebida si la persona está completamente consciente. Comuníquese con un médico en caso de producirse síntomas.

4.2 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS

Provoca irritación ocular grave. Los vapores pueden irritar levemente el sistema respiratorio. Puede provocar leve irritación cutánea.

4.3 INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

Tratamiento sintomático.

Debe estar accesible una estación de lavado de manos. Debe disponerse de pomada antiséptica. Debe haber estaciones de lavado de ojos cerca del área de manipulación.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

El producto no es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o polvo seco.

5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Debe utilizarse protección contra el polvo molesto cuando la concentración en el aire supere los 10 mg/m³. En caso de incendio pueden formarse dióxido y monóxido de carbono, así como gases nitrosos.

5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA DE INCENDIOS

Refrigerar los depósitos expuestos a las llamas con agua durante mucho tiempo después de que se haya extinguido el fuego. Alejar los contenedores del lugar del incendio si no conlleva riesgo. Utilizar equipo de protección completo para incendios químicos, incluido un aparato de respiración autónomo (SCBA).

Evitar inhalar el humo del fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

Utilizar equipo de protección personal, ver sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar la inhalación de polvo. Asegurar una ventilación adecuada. Eliminar todas las fuentes de ignición.

6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

Evite que el producto llegue a alcantarillas, suelos o corrientes de agua. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA

Mantener alejadas todas las fuentes de ignición. No fumar, mantener alejado de chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar equipo de protección adecuado, incluidos guantes, gafas/protección facial, respirador, botas, ropa o delantal, según corresponda. Detenga la fuga si no conlleva riesgo. ¡NO TOCAR el material derramado! Recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar en un recipiente. Limpiar el área contaminada con abundante agua. Debe tenerse cuidado ya que los suelos y otras superficies pueden volverse resbaladizos. Evitar contaminar estanques o cursos de aguas enjuagándolos con agua. Recoger en contenedores adecuados y dejar para su reutilización o eliminación según las instrucciones de la sección 13.

6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

Ver secciones 8 y 13 para obtener información sobre equipos de protección y eliminación de residuos.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA



Ficha de datos de seguridad

Effitab Tabletas/Polvo

Emitida el:

Número de versión:

Revisada el:

Página: 6

CONTACTO CON LOS OJOS	Provoca irritación ocular.	-
INHALACIÓN	Los vapores pueden irritar levemente el sistema respiratorio.	-
INGESTIÓN	La ingestión puede causar náuseas y vómitos.	-

a) Toxicidad aguda

1,2,4,5-tetrametilbenceno:

LD50 Oral, rata: 6989 mg/kg de peso corporal (no es extremadamente tóxico)

Ácido benencarboxílico:

CL50 Inhalación, rata 4h: 18 mg/l (no es extremadamente tóxico)

LD50 Oral, rata: 1700 mg/kg de peso corporal (peligroso en caso de ingestión)

DL50 Dérmica conejo: >10000 mg/kg de peso corporal (no es extremadamente tóxico)

La sustancia irrita ligeramente los ojos, la piel y las mucosas. Utilizado como conservante en alimentación y cosmética (E210).

La sustancia puede provocar urticaria (De Groot). También puede causar otras reacciones alérgicas como erupción, fiebre del heno, asma e irritación de la piel, p.ej. alrededor de la boca.

Tris (4-oxopent-2-en-2-olato) hierro:

LD50 Oral, rata: 1872 mg/kg de peso corporal (nocivo si se ingiere)

b) Corrosión o irritación cutáneas

Puede provocar leve irritación cutánea.

c) Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

d) Sensibilización respiratoria o cutánea

No se conoce sensibilización.

e) Mutagenicidad en células germinales

No se conoce mutagenicidad.

f) Carcinogenicidad

No se conoce carcinogenicidad.

g) Toxicidad reproductiva

No se conoce toxicidad reproductiva.

h) Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Desconocida.

i) Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas.

Desconocida.

j) Peligro de aspiración

Desconocido.

FALTA DE DETERMINADOS DATOS

No se han proporcionado datos toxicológicos para el producto.

Otros datos

El producto no contiene alteradores endocrinos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 TOXICIDAD

Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos nocivos duraderos en el medio ambiente acuático.

ECOTOXICIDAD DE LOS COMPONENTES

1,2,4,5-tetrametilbenceno:

Toxicidad

IC50 Algas 72 h :5 mg/l (tóxico)

Acumulabilidad

BCF: 239,88

Log Pow: 4 (se espera que se bioacumule en grado significativo)



Ficha de datos de seguridad

Effitab Tabletas/Polvo

Emitida el:

Número de versión:

Revisada el:

Página: 7

Ácido bencenocarboxílico:

Toxicidad

LC50 Peces 96 h : 180 mg/l (Especie.: Gambusia affinis)

IC50 Algas 72 h :60 mg/l (Especie: Chlorella pyrenoidosa)

Acumulabilidad

BCF: 21

Log Pow: 1,87 (no se espera que se bioacumule)

Degradabilidad

DBO5/DQO: 0,64 - 0,88

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

El producto es biodegradable.

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Sin datos disponibles.

12.4 MOVILIDAD EN SUELO Y AGUA

El producto no es soluble en agua y, por lo tanto, no se espera que sea particularmente móvil en suelo y agua.

12.5 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y mPmB

El producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

12.6 PROPIEDADES DE ALTERACIÓN ENDOCRINA

No contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas.

12.7 OTROS EFECTOS ADVERSOS

Desconocidos.

RESUMEN

Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos nocivos duraderos en el medio ambiente acuático.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Según SFS 2020:614, el producto no utilizado se clasifica como residuo peligroso. Códigos CER sugeridos:

13 05 Restos de separadores de agua/sustancias aceitosas:

13 05 06* Aceites procedentes de separadores de agua/sustancias aceitosas.

RESTOS DE RESIDUOS

Los desechos están clasificados como peligrosos y deben eliminarse de conformidad con las normativas locales.

MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

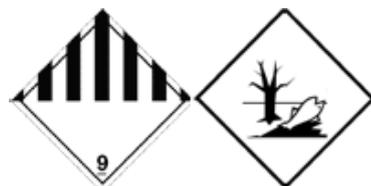
Deben gestionarse de acuerdo con las normativas locales.

EMBALAJE CONTAMINADO

Los embalajes contaminados son residuos peligrosos y deben eliminarse de acuerdo con las normativas locales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificado como mercancía peligrosa según ADR/RID/IMO/DGR.



ADR/RID (transporte terrestre)

Número ONU:

ONU 3077



Ficha de datos de seguridad

Effitab Tabletas/Polvo

Emitida el:

Número de versión:

Revisada el:

Página: 9

H331 – Tóxico en caso de inhalación.

H302 – Nocivo en caso de ingestión.

H312 – Nocivo en contacto con la piel.

H318 – Provoca lesiones oculares graves.

H315 – Provoca irritación cutánea.

H411 – Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

-

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS

Se ha llevado a cabo una Evaluación de Seguridad Química (ESQ) para el producto. Consultar la Evaluación de Seguridad Química (ESQ) para conocer las fuentes.

MODIFICACIONES DURANTE LA AUDITORÍA/REVISIÓN

1ª Edición (19-02-2024): Documento básico.

OTROS DATOS

Esta información es complementaria a otra información. El usuario debe decidir por sí mismo si la información es suficiente. El responsable de la seguridad del producto y los datos es EffiTab International AB. La ficha de datos de seguridad ha sido elaborada con la participación de Amasis Konsult AB, Solna.