


GOLBEX WG

Exclusivas Sarabia S.A.

**SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA**

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial:	GOLBEX WG
Nombre químico de los elementos:	Nombre IUPAC: No hay datos disponibles Nombre ISO: No hay datos disponibles
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados:	Fungicida de uso agrícola. Usos desaconsejados: los usos diferentes a los mencionados en el apartado anterior.
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:	Exclusivas Sarabia S.A. Camí de l'Albi – Ptda. Rec Nou s/n 25110 Alpicat (Lleida) E-mail: sarabia@exclusivassarabia.com Teléfono: (+34) 973 73 73 77 Fax: (+34) 973 73 66 90
1.4.-Telefono de emergencia:	Instituto Nacional de Toxicología: (+34) 915 62 04 20 / 24h

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]:	Eye Dam. 1 H318
2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Pictogramas de peligro (CLP):	
Palabra de advertencia (CLP):	Peligro
Indicaciones de peligro (CLP):	H318 – Provoca lesiones oculares graves.

GOLBEX WG

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 30/01/2019

De acuerdo al Reglamento (UE) N° 2015/830 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) N°1907/2006 (REACH)

Página 2 de 12 Versión: 2






Consejos de prudencia (CLP):	P280: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección. P305+P351+P338+P310: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
EUH frase:	EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Etiquetado adicional:	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).
2.3.-Otros peligros:	Esta mezcla no contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB ni sustancias clasificadas como SVHC.

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias:

No aplicable.

3.2.-Mezclas:

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Fosetil-Al	(CAS No.) 39148-24-8 (EC No.) 254-320-2 (Índice No.) 006-095-00-5	65-85	Eye Dam. 1 H318 
Sílice amorfa sintética	(CAS No.) 112926-00-8 (EC No.) -	5-15	No Clasificado
Diisopropilnaftalenosulfonato de sodio	(CAS No.) 1322-93-6 (EC No.) 215-343-3	1-15	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 
Policarboxilato de sodio	(CAS No.) 37199-81-8 (EC No.) -	1-10	Eye Irrit. 2 H319 
Isoproxido de aluminio	(CAS No.) 555-31-7 (EC No.) 209-090-8 (Índice No.) 603-042-00-3	1-5	Flam. Sol. 1 H228 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336  

Texto completo de las indicaciones de peligro (frases H): ver la sección 16.

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios:
general

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Conserve la temperatura corporal. Mantenga al paciente en reposo. Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y muestre esta ficha o la etiqueta del envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Medidas de primeros auxilios en:
caso de inhalación

Trasladar al intoxicado al aire libre. Administrar oxígeno si respira con dificultad. Si para de respirar, aplicar respiración artificial. Pedir atención médica inmediatamente.

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

Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en
caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos manteniendo los ojos bien abiertos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Obtenga atención médica si persiste el malestar.

Medidas de primeros auxilios en
caso de ingestión

Suministrar agua al intoxicado. No provoque el vómito y no administre nada por vía oral si la persona se encuentra inconsciente. Consultar con el médico, y mostrarle la etiqueta o el envase.

Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.

Sin la persona está inconsciente acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación de piel, ojos y mucosas.

4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

Realizar tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio, usar agua en pulverización, polvo químico seco, espuma o arena.

Material extintor inadecuado:

No utilizar chorro de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos peligrosos de combustión: En caso de incendio, pueden desprenderse humos tóxicos tales como óxidos fosfóricos y óxidos de carbono.

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución antiincendios: Tome las precauciones habituales en caso de incendio químico. Los bomberos expuestos deben usar un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluyendo casco contra incendios, abrigo, botas y guantes). Evitar que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte al entorno. No verter en alcantarillas u otros sistemas de drenaje. Utilizar rociadores de agua para mantener fríos los contenedores expuestos al fuego. Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento con el fin de evitar los vapores peligrosos y descomposiciones tóxicas del producto.

Instrucciones para extinción de incendio: Las zonas de almacenamiento y de trabajo deben estar equipadas con extintores adecuados.
Ante cualquier incendio que afecte a productos fitosanitarios, avisar inmediatamente a los bomberos a menos que el fuego sea pequeño y pueda ser controlado inmediatamente. Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Si no entraña ningún riesgo, alejar los envases intactos del fuego. Contener con barreras el agua lanzada para apagar el incendio, si es necesario con arena o tierra. No permitir que el agua contaminada se vierta por la red pública de alcantarillado ni llegue a las aguas superficiales y subterráneas. Eliminar los restos del incendio y de agua contaminada conforme a la legislación nacional pertinente.

SECCIÓN 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

Unidades Protectoras: Llevar equipo de protección personal. Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos y su entrada en las vías respiratorias mediante equipo adecuado (ropa de protección apropiada, gafas contra salpicaduras y, en caso de alta concentración, respirador autónomo o semiautónomo). Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8).

6.1.2.-Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras: Evacuar el área. Advertir el entorno afectado. Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos y su entrada en las vías respiratorias mediante equipo adecuado (ropa de protección apropiada, gafas contra salpicaduras y, en caso de alta concentración, respirador autónomo o semiautónomo). Si ha estado expuesto al producto durante las operaciones de limpieza, ver la sección 4 de "Primeros Auxilios" para las acciones a tomar.

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Evitar la dispersión del producto hacia el suelo, aguas superficiales, subterráneas y desagües.

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Para retención: Aislar y señalizar el área de vertido. Mantener el producto lejos de arroyos y alcantarillas. Hacer una zanja o dique para contener el derrame y absorber con un material no combustible como la arcilla, arena o tierra u otro material apropiado. No regar la zona del derrame con agua. Si el producto se ha derramado en un curso de agua o alcantarilla, o ha caído sobre el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

Procesos de limpieza: Recoger el producto derramado con palas y depositarlo en contenedores limpios e impermeables, debidamente identificados, para transferirlos a un lugar seguro para su eliminación de acuerdo con la regulación aplicable.

6.4.-Referencias a otras secciones

Información sobre eliminación de residuos: Ver Sección 13.

SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: Procurar buena ventilación local; dado el caso, instalar ventilación localizada en el lugar de trabajo. Evitar contacto con piel, ojos y ropa, así como la inhalación del producto.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Estabilidad en almacén: El producto es estable durante al menos 2 años en condiciones normales de almacenamiento.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales. Cerrar con cuidado los envases abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto: No contaminar otros plaguicidas, fertilizantes, agua, comida o piensos, debido a su almacenamiento o eliminación.

7.3.-Usos específicos finales

La mezcla es un producto fitosanitario (fungicida), para ser utilizado solo con fines profesionales y del modo descrito en la etiqueta. Cualquier otro uso es peligroso.

SECCIÓN 8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

Valores límite nacionales de los componentes:	No hay información disponible.
Valores límite biológicos:	Ninguno de los componentes peligrosos del presente formulado aparece en la "Lista de Valores Límites Biológicos de Exposición Profesional para el año 2005" editada por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).
DNEL(s):	No hay información disponible.
PNEC(s):	No hay información disponible.

8.2.-Controles de la exposición

Protección respiratoria:	Se debe evitar aspirar el polvo. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio homologado.
Protección cutánea (manos):	Use guantes resistentes impermeables de material resistente a sustancias químicas. Quitarse los guantes después de usarlos y lavarse las manos con agua y jabón. Debe revisarse el estado de los guantes para evitar contaminación interna.
Protección de los ojos:	Llevar gafas de seguridad para protegerse de la exposición por salpicaduras, nebulización o pulverización. No usar lentes de contacto cuando se manipule este producto.
Protección cutánea (resto del cuerpo):	Ropa de protección adecuada resistente a productos químicos. Tanto la ropa como los útiles deben cambiarse frecuentemente y limpiarse en seco. La ropa muy contaminada debe cambiarse y no se debe llevar a casa, sino que debe permanecer en el lugar de trabajo para su limpieza por personal especializado o eliminarla.
Otros:	Las instalaciones donde se almacene o utilice este producto deberán estar equipadas con lavaojos y duchas de seguridad.
Higiene personal:	Se debe disponer de agua limpia para el lavado de los ojos o la piel en caso de contaminación. Lavar las manos antes de beber, comer o fumar. Ducharse al final del día de trabajo.

SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Sólido blanco
Olor:	Ligero olor característico
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	3.1 (solución al 1%, 20.1 °C)
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles

Punto inicial de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto ignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable
Límites de inflamabilidad/explosividad:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	0.62 ± 0.02 g/mL
Solubilidad(es):	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No aplicable
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes:	No oxidante

9.2.-Información adicional

Tipo de formulación: Granulado dispersable en agua (código: WG)

SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

Producto estable en condiciones de almacenamiento normales y a temperaturas inferiores a 40°C durante al menos 2 años.

10.2.- Estabilidad química

Producto estable en condiciones de almacenamiento normales y a temperaturas inferiores a 40°C durante al menos 2 años.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Calor extremo, fuego y humedad (se descompone por encima de 276 °C).

10.5.- Materiales incompatibles

Incompatible con ácidos fuertes, agentes oxidantes, bases fuertes y agentes reductores fuertes.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden desprenderse humos tóxicos tales como óxidos fosfóricos y óxidos de carbono.

SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Los valores de DL50 que se exponen a continuación, han sido calculados para el producto GOLBEX WG a partir de los datos obtenidos de la bibliografía existente para la sustancia activa Fosetil-Al. Excepto cuando se indique, los restantes datos corresponden a la sustancia activa y han sido tomados, así mismo, de la bibliografía.

Toxicidad aguda:

Fosetil-Al 80% WG	Resultados
LD50 oral rata	> 2000 mg/kg
LD50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
LC50 inhalación (4h) rata	5,22 mg/L aire

Toxicidad crónica:

Fosetil-Al 80% WG	Resultados
NOEL (exposición a largo plazo; 90 días)	5000 mg/kg dieta (rata) 50000 mg/kg dieta (perro)

Corrosión o irritación cutáneas:	No clasificado
Lesiones o irritación ocular graves:	Puede producir lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales:	No clasificado
Carcinogenicidad:	No clasificado
Toxicidad para la reproducción:	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos: (STOT) – exposición única	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos: (STOT) – exposición repetida	No clasificado
Peligro por aspiración:	No clasificado

SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El comportamiento medioambiental, así como los datos sobre ecotoxicidad que se indican a continuación, provienen de estudios realizados con la sustancia activa Fosetil-Al.

12.1.- Toxicidad

Reino	Especies	Resultados
Organismos acuáticos	CL50 (96 h) (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	428.1 mg/L
	CL50 (96 h) (<i>Lepomis macrochirus</i>)	173.2 mg/L
	CL50 (48 h) (<i>Daphnia magna</i>)	> 100 mg/L
	EC50 (90 h) <i>Scenedesmus subspicatus</i>	21.9 mg/L
Aves y fauna terrestre	DL50 oral aguda (codorniz)	> 8000 mg/kg p.c.
	CL50 oral aguda (pato, dieta)	> 100 mg/kg p.c.
Abejas	DL50 oral y tópica	> 461.8 µg/abeja (oral, 96 h) > 1000 µg/abeja (contacto)
Lombrices de tierra	CL50 (14 días)	> 1000 mg/kg

12.2.- Persistencia y degradabilidad

Fosetil-AI, en el suelo, bajo condiciones aeróbicas, presenta una vida media (DT50) de entre 20 minutos y 1.5 horas. En sistemas agua/sedimentos microbiológicamente activos, su DT50 es de 14-40 horas.

12.3.- Potencial de bioacumulación

No se dispone de información.

12.4.- Movilidad en el suelo

No se dispone de información.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

El Fosetil-AI puede disiparse y metabolizarse rápidamente. Por consiguiente, no se dará lixiviación. Esta mezcla no contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/mPmB.

12.6.- Otros efectos adversos

No se dispone de más información.

SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos:

Eliminar el producto en contenedores especiales, que serán retirados para su destrucción por una empresa autorizada por los organismos competentes para la gestión de residuos tóxicos y peligrosos. Está prohibido el vertido o la quema libre de este producto o de sus envases.

En caso de derrame, si el producto vertido no puede ser eliminado siguiendo las instrucciones de la etiqueta, la incineración es un método aceptable de eliminación, de acuerdo con las leyes locales, regionales y nacionales, normas y reglamentos medioambientales. Debido a que los métodos aceptables de eliminación y los requisitos legales pueden variar según los países, debe contactarse con los organismos oficiales apropiados antes de la eliminación.

Eliminación de envases vacíos:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1.-Numero ONU

UN No.: No clasificado para el transporte.

14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte: No clasificado para el transporte.

14.3.-Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN): No clasificado para el transporte.

Etiquetas de peligro (UN): No clasificado para el transporte.

14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN): No clasificado para el transporte.

14.5.-Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente: No clasificado para el transporte.

Otra información: Ninguna otra información disponible.

14.6.-Precauciones particulares para los usuarios**14.6.1.-Transporte por vía terrestre**

Peligro (código Kemler): No clasificado para el transporte.

Código de clasificación (UN): No clasificado para el transporte.

14.6.2. Transporte marítimo

Contaminante marino: No clasificado para el transporte.

14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información.

14.7.-Transporte a granel con arreglo anexo II

No aplicable.

SECCIÓN 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

REGLAMENTO (CE) No 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) no 1907/2006.

El producto no contiene sustancias que se encuentren en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay información disponible.

15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química de la mezcla.

SECCIÓN 16.-OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones con respecto a la ficha anterior

Formato de acuerdo a la Regulación UE 2015/830 que enmienda el Reglamento CE 1907/2006 (REACH).

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Datos tomados de la página web: <http://echa.europa.eu>

Datos propios de la empresa.

Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)

Clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)	Procedimiento de clasificación
Lesiones oculares graves categoría 1; H318	Cálculo basado en la clasificación de los componentes

Texto completo de las indicaciones de peligro (H)

Flam. Sol. 1 H228	Sólidos inflamables, categoría 1 Sólido inflamable.
Acute Tox. 4 H302	Toxicidad aguda, categoría 4, ingestión Nocivo en caso de ingestión.
Eye Dam. 1 H318	Lesiones oculares graves, categoría 1 Provoca lesiones oculares graves.
Eye Irrit. 2 H319	Lesiones oculares graves categoría 2 Provoca irritación ocular grave.
Acute Tox. 4 H332	Toxicidad aguda, categoría 4, inhalación Nocivo en caso de inhalación.
STOT SE 3 H335	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3 Puede irritar las vías respiratorias.
STOT SE 3 H336	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Recomendaciones para la formación a trabajadores

Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

Renuncia de responsabilidad

La información y las recomendaciones contenidas en esta publicación son, a nuestro leal saber y entender, exactas en el momento de la publicación. Nada de lo expresado en la presente ficha puede interpretarse como garantía, expresa o implícita. En cualquier caso, es responsabilidad de los usuarios determinar la aplicabilidad de esta información o la idoneidad de cualquier producto para su fin particular.