

QUIMUFER GR

Exclusivas Sarabia S.A.



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

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	QUIMUFER GR
Formulación	Granulos dispersables (WG).
Nombre químico de los elementos	Nombre ISO: No hay datos disponibles
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Fertilizante foliar líquido. 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: 973 73 73 77 Fax: 973 73 66 90
1.4.-Telefono de emergencia	Teléfono: 973 73 73 77 L-V 9:00-13:30 y 16:00-19:30

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	No clasificado.
2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Pictogramas de peligro (CLP) :	Ninguno.
Palabra de advertencia (CLP) :	Ninguna.
Indicaciones de peligro (CLP) :	Ninguna.

Quimufer GR

Consejos de prudencia (CLP)

Ninguno.

EUH frase

2.3.-Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1.-Substancias

3.2.-Mezclas

Nombre químico	Numero identificación	Clasificación/ 1272/2008	Concentración % p/p
SULFATO POTÁSICO	NºCas: 7778-80-5 NºCE: 231-915-5	No clasificado	15-30
UREA	NºCas: 57-13-6 NºCE: 200-315-5	No clasificado	5-10
EDDHA Fe	NºCas: 16455-61-1 NºCE: 240-505-5	No clasificado	30-35

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.-Descripción de los primeros auxilios

- Tras inhalación : Asegúrese de que respira aire puro.
- Tras contacto con la piel : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente..
- Tras contacto con los ojos : Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua limpia, al menos durante 15 minutos. Si se produce irritación, solicitar ayuda médica.
- Tras ingestión : Enjuagar la boca, dar agua a beber. Consultar al médico después de una exposición importante.

4.2.-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

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

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

SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.-Medios de extinción

- Adecuados : Agua en pulverización. Espuma, CO₂. Polvo químico seco.
- Inadecuados : No utilizar chorro directo de agua.

5.2.-Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

En caso de combustión : En caso de incendio, no se conocen productos peligrosos.

5.3.-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No verter los agentes de extinción contaminados al suelo, a cursos acuáticos o a desagües. Llevar ropa protectora y aparatos de respiración autónomos en caso de humos.

SECCIÓN 6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.-Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal de emergencia : Ventilar la zona. Utilizar ropa y botas de protección adecuadas, guantes impermeables, gafas de seguridad y mascarilla de protección.

Para el personal que no forma parte del personal de emergencia: Mantener a las personas ajenas alejadas. No fumar. Utilizar ropa y botas de protección adecuadas, guantes impermeables, gafas de seguridad y mascarilla de protección

6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Mantener lejos de desagües, de depósitos de agua de lluvia, de aguas superficiales y subterráneas.

6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Recoger el producto con ayuda de medios mecánicos evitando la formación de polvo. Ponerlo todo en un recipiente cerrado y etiquetado para su adecuada reutilización o eliminación.

6.4.-Referencias a otras secciones

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Protección personal : Utilizar ropa y guantes de protección adecuada. No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto.

Medidas técnicas : Lavarse las manos usando un jabón neutro. Debe tenerse una adecuada higiene personal. Las buenas prácticas de trabajo y la adopción de medidas higiénicas reducen las exposiciones innecesarias. El local de trabajo estará dotado de una buena ventilación natural. Los aparatos utilizados en los tratamientos agrícolas se vaciarán y limpiarán a continuación en el mismo lugar de la aplicación. Utilizar duchas de agua caliente. Usar jabón y no otros disolventes. Tanto la ropa como los útiles deben reponerse frecuentemente y limpiarse en seco. La ropa muy contaminada debe

sustituirse inmediatamente y no se debe llevar a casa, sino que debe permanecer en el para su limpieza por personal especializado, o bien eliminarla. Debe revisarse el estado de los guantes para evitar una contaminación interna. Instalar duchas y lava-ojos en el área de trabajo.

7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejando de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños, animales y personal no autorizado.

7.3.-Usos específicos finales

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

SECCIÓN 8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.-Parametros de control

Límites de exposición profesional DNEL y PNEC : No disponibles.

8.2.-Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Evitar el contacto con el producto, incluso en pequeñas cantidades. Se recomiendan sistemas de ventilación local adecuados.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara: Usar protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

Protección de las manos: Usar guantes adecuados.

Otros: Deberán observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

Protección respiratoria : En caso de formación de polvo, utilizar mascarilla.

Controles de exposición medioambiental: No determinado.

SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado :	Sólido (pellets)
Color :	Marrón oscuro.
Olor :	Inodoro.
Presión de vapor (20°C) :	Negligible
pH :	5,5 al 1%
Punto de fusión :	No disponible

Punto de ebullición :	No disponible.
Punto de inflamación :	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación :	280°C (EU Method A.16)
Inflamabilidad (sólido, gas) :	El producto no es inflamable.
Presión de vapor :	Negligible
Densidad relativa de vapor a 20 °C :	No aplica
Densidad aparente :	600-800 Kg/m ³
Solubilidad (agua) :	Insoluble en agua y disolventes orgánicos.
Viscosidad, cinemático :	No aplica

9.2.-Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

No reacciona en condiciones normales de almacenaje y manipulación.

10.2.- Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Consérvese lejos de aluminio y humedad..

10.5.- Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Emite humos tóxicos bajo condiciones de incendio (gases de nitrógeno NOx).

SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	:No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	:No clasificado
Lesiones o irritación ocular graves	:No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	:No clasificado
Mutagenicidad	: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.

SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

12.2.- Persistencia y degradabilidad

Baja biodegradabilidad.

12.3.- Potencial de bioacumulación

No se dispone de información relativa a la bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4.- Movilidad en el suelo

Diagrama Pow < 0.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no se clasifica como PBT/mPmB.

12.6.- Otros efectos adversos

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

General	: Evítese su liberación al medio ambiente.
Método de eliminación	: Reciclar el producto siempre que sea posible. Desechar en un vertedero autorizado para los productos fitosanitarios o un incinerador químico equipado con depuradora de conformidad con los reglamentos nacionales y regionales. Depositar en recipientes correctamente sellados y etiquetados. Evitar derrames del producto en los cursos de agua. Los establecimientos y empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación, recogida o transporte de residuos deberán cumplir las disposiciones de la Directiva 91/156/CEE relativa a la gestión de residuos y sus enmiendas u otras disposiciones nacionales o comunitarias en vigor.

SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

14.1.-Numero ONU

UN No. : No clasificado

14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : No clasificado

Descripción del documento del transporte : No clasificado

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

Clase (UN) : No clasificado

Etiquetas de peligro (UN) : No clasificado

14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : No clasificado

14.5.-Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente : No clasificado

Otra información : No clasificado

14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1.-Transporte por vía terrestre

Antes de la distribución, asegurarse de que los recipientes estén en buen estado y debidamente identificados. Evitar aumentos de la temperatura o proximidad a fuentes de ignición.

14.6.2. Transporte marítimo

No se dispone de más información

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

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

15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una Evaluación sobre la seguridad química

SECCIÓN 16.-OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones con respecto a la ficha anterior

No disponible.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

<http://echa.europa.eu/>

Ficha de Datos de Seguridad del proveedor.

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

Cálculo basado en la clasificación de los componentes.

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 presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.