

1. SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: **GLUTABIÓN**

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Fertilizante

Usos desaconsejados: No debe utilizarse para otros fines distintos a la protección de cultivos.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: **INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.**

Dirección: Av. Rafael Casanova, 81
08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) – Spain

Número de teléfono: (34) 935.796.677

Fax: (34) 935.791.722

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

fsegur@iqvagro.com

1.4. Teléfono de emergencia (00 34) 935.796.677

Disponibilidad: (8:00 AM - 17:00 PM EST)

Otros comentarios: No hay información disponible.

2. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Tabla de clasificación CLP

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

No aplica

2.3. Otros peligros

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

2.4. Frases de riesgos especiales: No hay información disponible

3. SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos.

4. SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas generales: Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

En caso de inhalación: Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada.

En caso de contacto con los ojos: Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

En caso de ingestión: Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

Recomendaciones para las personas que dispensan los primeros auxilios: No hay información disponible.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

5. SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Polvo extintor o CO₂. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión: El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

Otros peligros específicos: No se conocen

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

6. SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.
Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

7. SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales: Para la protección personal, ver sección 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento. Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3. Usos específicos finales

Recomendaciones: No disponible.
Soluciones específicas del sector industrial: No disponible.

8. SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de las manos: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Otros: Manoplas, botas o ropa de trabajo en función de los peligros asociados a la sustancia o la mezcla y de las posibilidades de contacto.

Protección respiratoria: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.

Peligros térmicos: No disponible

Protección de la piel: Calzado de trabajo con marcado CE categoría II. Normas CEN: EN ISO 13287, EN 20347. Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.
El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Medidas adecuadas de control de la exposición referidas al uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla: No disponible.

Medidas estructurales para prevenir la exposición: No disponible.

Medidas organizativas para prevenir la exposición: No disponible.

Medidas técnicas para prevenir la exposición: No disponible.

9. SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Polvo blanco

Olor: Inodoro

Umbral olfativo: No hay datos disponibles

pH al 0.2%: 5.5 – 6.5 (20 °C)

Punto de fusión/Punto de congelación: No hay datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: No hay datos disponibles

Punto de inflamación: >60 °C

Tasa de evaporación: No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Solubilidad(es):	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

Información adicional: No disponible.

10. SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad
10.1. Reactividad

Reactividad: El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Inestable en contacto con Bases.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas: Puede producirse una neutralización en contacto con bases.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse: Evitar el contacto con bases.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles: Bases

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: Vapores o gases corrosivos.

11. SECCIÓN 11: Información toxicológica
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.2. Mezclas		Resultados
Toxicidad aguda	Ingestión:	No hay datos disponibles
	Inhalación:	No hay datos disponibles
	Cutáneo:	No hay datos disponibles
Irritación:	Ojos:	No hay datos disponibles
	Piel:	No hay datos disponibles
Corrosividad:		No hay datos disponibles
Sensibilización:		No hay datos disponibles
Toxicidad por dosis repetidas:		No hay datos disponibles
CARCINOGENICIDAD:		No hay datos disponibles
Mutagenicidad:		No hay datos disponibles
Toxicidad para la reproducción:		No hay datos disponibles

Información sobre posibles vías de exposición:

Efectos principales: No hay constancia de síntomas asociados a esta sustancia/mezcla. El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo: No disponible.
Efectos interactivos: No disponible.

12. SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

12.1.1. Toxicidad aguda (a corto plazo)

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

12.1.2. Toxicidad crónica (a largo plazo)

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

12.2. Degradabilidad

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.
No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.
No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

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

12.4. Movilidad en el suelo

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.
Evitar la penetración en el terreno.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6. Otros efectos adversos

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

12.7. Información adicional

No hay información disponible

12.8. Ecotoxicidad

No hay información disponible

12.9. Efectos toxicológicos

No hay información disponible

13. SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia o de la mezcla: No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Métodos apropiados para la eliminación de los posibles envases contaminados: Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW: No disponible.

Información pertinente para el tratamiento de los residuos: No disponible.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales: No disponible.

Precauciones especiales: No disponible.

nacionales / regionales de gestión de residuos: No disponible.
Disposiciones comunitarias/nacionales/regionales relacionadas con la gestión de residuos: Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

14. SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

ADR/RID

Número ONU: No es peligroso en el transporte.
Denominación de envío: -
Clase: -

Clasificación ADR/RID: -
Grupo de embalaje: -
Etiqueta: -
Disposiciones especiales: -
Cantidades limitadas: -
Instrucciones de empaquetado: -
Disposiciones especiales de envase/embalaje: -
Número de identificación de peligros: -
Número Kemler: -

IMDG

Número ONU: No es peligroso en el transporte.
Contaminante del mar: -
Grupo de embalaje: -
Denominación de envío: -
Clase: -
Etiqueta: -
Guía EmS: -

IATA

Número ONU: No es peligroso en el transporte.
Grupo de embalaje: -
Denominación de envío: -
Clase: -
Etiqueta: -

15. SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Normativas de la UE: El producto no está afectado por el Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A
El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.
El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Número de Registro Fitosanitario: OMDF - 0022
Autorizaciones de uso: Fertilizante
Restricciones de uso: No debe utilizarse para otros fines distintos a la protección de cultivos.
Otras normativas de la UE: No disponible.
Información de limitaciones de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC): No disponible.
Normativas nacionales: No disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla

16. SECCIÓN 16: Otra información

Motivo de la revisión: Adaptación al reglamento (CE) 2015/830 que enmienda al Anexo II del reglamento 1907/2006 REACH.

Modificaciones con respecto a la ficha anterior: Sección 1; 7; 9; 14; 16.

Abreviaturas y acrónimos: CEN: Comité Europeo de Normalización.
EPI: Equipo de protección personal.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos: <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Reglamento (UE) 2015/830.
Reglamento (CE) No 1907/2006.
Reglamento (EU) No 1272/2008.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores: No disponible.

Información adicional: Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta SDS se refiere exclusivamente a este producto. Todas las sustancias químicas de este producto se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de la CE.

La información en este SDS proviene de fuentes publicadas disponibles, y se cree que es exacta. No hay garantía, expresa o implícita, y nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad derivada de la utilización de esta SDS. El usuario debe determinar la idoneidad de esta información para su aplicación. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo. Se basan en la situación actual.