



VITOL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Conforme al Reglamento (CE) REACH 1907/2006

Fecha de emisión: 18/12/2018 (Versión: 02)

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial del producto: VITOL

Nombre de la sustancia: Mezcla.

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

Agricultura: fertilizante

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

AGRAM LIQUID TECHNOLOGY SL
Polígono Industrial del Mediterráneo
C/ Noria, 8. 46550 – Albuixech (Valencia)
Tel.: 960 11 79 13 – 963 81 43 43
e-mail: info@agram.es web: www.agram.es

1.4. Teléfono de emergencia

AGRAM LIQUID TECHNOLOGY SL. Tel.: 960 11 79 – 963 81 43 43 (horario de oficinas)
Instituto Nacional de Toxicología: 915 620 420.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme Reglamento Europeo 1272/2008

Este producto no está clasificado según el Reglamento CLP

Versión: 02
Fecha de Emisión: 18/12/2018

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme Reglamento Europeo 1272/2008

Palabra de advertencia

No precisa

Pictograma

Ninguno

Indicaciones de peligro

No precisa

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Información suplementaria

No aplicable

2.3. Otros peligros

Criterios PBT/mPmB: No es PBT ni mPmB

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

Mezcla de componentes que no requieren identificación.

Información adicional: El texto completo de las frases de peligro (frases H) se encuentra en la SECCIÓN 16.

Versión: 02

Fecha de Emisión: 18/12/2018

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

No se requieren medidas especiales.

En caso de inhalación

En caso de inhalación traslade a la persona al aire libre. Acuda al médico si se desarrollan síntomas.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos separe los párpados y lave inmediatamente con abundante agua durante unos minutos. Si persiste la irritación ocular, consultar a un médico

En caso de ingestión

Si el malestar persiste, consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados

No hay más información relevante disponible

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

No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1. Medios de extinción**

Producto no inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

Utilice medidas de lucha contra incendios apropiados que se adapten al entorno.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay más información relevante disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección: Los bomberos deberán llevar equipo de respiración autónomo.

Versión: 02

Fecha de Emisión: 18/12/2018

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evite el contacto con el producto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto llegue a cursos de agua y drenajes, tuberías de desagüe y alcantarillas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles (arena, tierra, vermiculita o diatomeas)

6.4. Referencias a otras secciones

Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, véase secciones 7, 8 y 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Información sobre protección contra explosiones e incendios: No se requieren medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar el producto únicamente en el envase original, bien cerrado y etiquetado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar, calor y humedad.

Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Agricultura. Fertilizante

Versión: 02

Fecha de Emisión: 18/12/2018

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1. Parámetros de control****Límites de exposición profesional**

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que requieran ser monitoreados en el lugar de trabajo.

8.2. Controles de la exposición

Medidas generales de protección e higiene: Seguir las medidas de precaución habituales de acuerdo con las normas generales para el manejo de productos químicos.

Mantener apartado de productos alimenticios, bebidas y comida.

Evitar el contacto prolongado con la piel.

No coma ni beba mientras trabaja.

Equipo de respiración: No se precisa.

Protección de las manos: Solo se requieren guantes de protección en caso de contacto intenso o prolongado del producto con la piel.

Guantes impermeables y resistentes al producto/sustancia/preparación. Se recomienda guantes químico-resistentes de caucho nitrilo (norma EN374)

Protección ocular/facial.- Se debe usar gafas de seguridad durante el llenado a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Recomendado: gafas protectoras ajustadas CEN: EN166

Versión: 02
Fecha de Emisión: 18/12/2018

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	Verde oscuro
Umbral olfativo:	No aplica
Olor:	No disponible
pH:	2,0 - 3,0
Punto de fusión/Punto de congelación:	< 0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 100 °C
Punto inflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	Aire = 1
Densidad relativa:	1,31 g/cm ³
Solubilidad(es):	Completa
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Propiedades explosivas:	Ninguno
Propiedades oxidantes:	Ninguno
Disolventes orgánicos:	0.0%

9.2. Información adicional

No hay disponible más información relevante

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

No hay disponible información relevante

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay disponible información relevante

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay disponible información relevante

10.5. Materiales incompatibles

No hay disponible información relevante

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno, siguiendo las indicaciones de uso y almacenamiento recomendadas.

Versión: 02

Fecha de Emisión: 18/12/2018

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación en la piel: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño ocular grave/irritación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos CMR (cancerígenos, muta génicos y tóxicos para la reproducción)

Mutagenicidad de células germinales: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad reproductiva: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT- exposición única: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT- exposición frecuente: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad:**

Toxicidad acuática: No hay disponible información relevante

12.2. Persistencia y degradabilidad

Basado en la experiencia previa, este producto es inerte y no degradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay disponible información relevante

12.4. Movilidad en el suelo

No hay disponible información relevante

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

(PBT): No aplicable.

(mPmB): No aplicable.

12.6. Otros efectos adversos

No hay disponible información relevante

Versión: 02

Fecha de Emisión: 18/12/2018

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1. Métodos para el tratamiento de los residuos**

Pequeñas cantidades pueden diluirse con abundante agua y lavarse.

Para cantidades más grandes actúe de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales.

Empaquetado

- 02 00 00 - RESIDUOS DE LA AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACUICULTURA, FORESTAL, CAZA Y PESCA, LA PREPARACIÓN Y EL PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS.

- 02 01 00 - RESIDUOS DE LA AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACUICULTURA, FORESTAL, CAZA Y PESCA.

- 02 01 09 - Residuos de agroquímicos distintos a los mencionados en el 02 01 08

Envases sin limpiar: Recomendaciones

Desechar los envases de acuerdo con la normativa sobre la eliminación de envases. Los envases no contaminados pueden ser utilizados para el reciclaje.

Envases sin limpiar: Recomendaciones

Desechar los envases de acuerdo con la normativa sobre la eliminación de envases. Los envases no contaminados pueden ser utilizados para el reciclaje.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número UN: ADR, ADN, IMDG, IATA	No clasificado
14.2 Designación oficial d transporte de las Naciones Unidas	No clasificado
14.3 Clase/s de peligro para el transporte: ADR, ADN, IMDG, IATA	No clasificado
14.4 Grupo de embalaje	No
14.5 Peligros para el medio ambiente	No aplicable
14.6 Información adicional	No aplicable
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 del Código IBC	No aplicable
Información adicional para el transporte:	No peligroso

Versión: 02
Fecha de Emisión: 18/12/2018

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla**

Directiva 2012/18/EU

Identificación de sustancias peligrosas - Anexo I ninguno de los ingredientes está listado.

Reglamento CE 1907/2007 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos REACH.

Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.[CLP]

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para este producto.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Revisiones de esta ficha de seguridad: Versión: 02

Abreviaturas y acrónimos

CLP	Reglamento sobre clasificación, Etiquetado y Envasado (Reglamento -CE-1272/2008)
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
IATA	Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
MPMB	Muy Persistente y Muy bioacumulativa

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido elaborada en cooperación con:
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germany.
Teléfono (+49) 511 42079-0, mail: reach@dekra.com

La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes y de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de esta ficha de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la indicada. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables. El uso y aplicación de nuestros productos esta fuera de nuestro control y por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.