

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Fertilizante  
Nombre comercial : FERTIACTYL GZ  
Nombre : FERTIACTYL GZ  
Código de producto : 130102  
Grupo de productos : Mezcla

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Fertilizante

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

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

Timac AGRO España S.A.  
Polígono de Arazuri-Orcoyen, calle C, n°32  
31160 ORCOYEN ( NAVARRA ) - España  
T +34 948 324 500 - F +34 948 324 032  
[info-fds@timacagro.es](mailto:info-fds@timacagro.es) - [www.timacagro.es](http://www.timacagro.es)

**1.4. Teléfono de emergencia**

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
Americas	3E (24h/7d)		+1-760-476-3962 (Access code : 333021)
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20
Europe/Middle-East/Africa	3E (24h/7d)		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)

**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

**Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]**

No clasificado

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Etiquetado no aplicable

**2.3. Otros peligros**

No se dispone de más información

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancia**

No aplicable

**3.2. Mezcla**

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia a mencionar según los criterios de la sección 3.2 del Anexo II del Reglamento REACH.

# FERTIACTYL GZ

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Trasladar al accidentado al aire libre. En caso de malestar, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No provocar el vómito. Consultar a un médico en caso de malestar.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Puede utilizarse cualquier agente de extinción.
Medios de extinción no apropiados	: Ninguno conocido.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: No combustible. Por descomposición térmica, el producto puede emitir óxidos de azufre, óxidos de fósforo (P2O5 por ejemplo), el amoníaco corrosivos y tóxicos.
Peligro de explosión	: Explosivo No clasificado.
Reactividad	: Reacciona vigorosamente con oxidantes y ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Vapores nitrosos. Dióxido de carbono.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Respetar las instrucciones de seguridad.
Instrucciones para extinción de incendio	: Todo el personal de lucha contra incendios debe llevar trajes de protección. Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.
Protección durante la extinción de incendios	: Llevar un aparato respiratorio autónomo en las inmediaciones del fuego.
Información adicional	: No verter directamente por el desagüe.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.
-------------------	---

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
----------------------	---

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Absorber el líquido residual con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro.
Procedimientos de limpieza	: Lavar abundantemente con agua los residuos.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 8. SECCIÓN 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Garantizar una ventilación adaptada. Llevar ropa de protección adecuada, guantes y un aparato de protección para los ojos o la cara.
Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar en lugares donde se utiliza el producto. Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad.

# FERTIACTYL GZ

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Manipular y abrir los recipientes con precaución.
Condiciones de almacenamiento	: Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.
Productos incompatibles	: Ácidos fuertes. Oxidantes potentes.
Materiales incompatibles	: Véase el apartado 10 sobre materiales incompatibles.
Temperatura de almacenamiento	: 4 - 30 °C
Lugar de almacenamiento	: Almacenar a temperatura ambiente. Almacenar evitando la congelación. Almacenar en un lugar protegido del calor y la humedad. Consérvese en un lugar seco. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Normativa particular en cuanto al envase	: Consérvese en el envase de origen.

### 7.3. Usos específicos finales

Fertilizante.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	: Garantizar una ventilación adecuada.
Equipo de protección individual	: Guantes. Gafas de seguridad.
Protección de las manos	: guantes de protección
Protección ocular	: Gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo	: Prever una protección de la piel adaptada a las condiciones de utilización
Protección de las vías respiratorias	: No respirar los aerosoles. Vapores o aerosoles: Máscara antipolvo/antiaerosol con filtro de tipo P2



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Color	: marrón.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 11,6 - 13,6
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,22 kg/l
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles.
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles

# FERTIACTYL GZ

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Límites de explosión : No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reacciona con : oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en condiciones normales.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Toda fuente de calor, así como la luz solar directa. Humedad. Hielo.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. Ácidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxido de nitrógeno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado (Según los tests realizados, el Fertiactyl GZ es ligeramente irritante en caso de administración dérmica en conejo. Los resultados no son suficientes para considerarlo irritante para la piel.) OECD 404 (in vivo, conejo) pH: 11,6 - 13,6
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado (Según los tests realizados, el Fertiactyl GZ es ligeramente irritante en caso de administración ocular en conejo. Los resultados no son suficientes para considerarlo irritante para los ojos.) OECD 405 (in vivo, conejo) pH: 11,6 - 13,6
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.
Peligro por aspiración	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.
Ecología - agua	: Puede provocar una eutrofización a concentraciones muy bajas. Evitar toda penetración en alcantarillas o cursos de agua.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### FERTIACTYL GZ

Persistencia y degradabilidad	Sin peligros significativos. De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.
-------------------------------	--

# FERTIACTYL GZ

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### FERTIACTYL GZ

Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable. De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.
-----------------------------	---

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### FERTIACTYL GZ

Ecología - suelo	De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.
------------------	---

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor. Eliminar en un centro de tratamiento homologado.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Evitar toda penetración en alcantarillas o cursos de agua.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Evitar toda penetración en alcantarillas o cursos de agua. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	: No aplicable

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

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	: No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	: No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminador marino	: No
Información adicional	: No se dispone de información adicional

# FERTIACTYL GZ

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

#### - Transporte marítimo

No hay datos disponibles

#### - Transporte aéreo

No hay datos disponibles

#### - Transporte por vía fluvial

No sujeto al ADN : No

#### - Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

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

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

FERTIACTYL GZ no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### Alemania

- : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)
- : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

##### Países Bajos

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Información adicional

Información adicional : conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH).

FDS EU (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*