



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SET FRUIT PASTILLAS

### 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : SET FRUIT PASTILLAS

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

Uso : Agricultura. Reservado para uso profesional.

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

Identificación de la Compañía : Comercial Química Massó, S.A.  
C/Viladomat, 321, 5º  
08029 Barcelona SPAIN  
msds.support@cqmasso.com  
Fax: +34 934 952 502  
Teléfono: +34 934 952 500 (Spain)  
+ 33 478640797 (France)  
+ 39 02 61868218 (Italy)  
+ 48 22 4656 551 (Poland)  
+ 420 241006570 (Czech Republic)  
+ 36 1 433 4849 (Hungary)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : 704 100 087 (España)

### 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

No clasificado.

##### Clase y categoría de riesgo, Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Clase y categoría de riesgo, Código CLP (texto) : No aplicable para mezclas hasta el 2015.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

No clasificado.

Símbolo(s) : Ninguno/a.

Frase(s) R : Ninguno/a.

Frase(s) S : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SET FRUIT PASTILLAS

### 2. Identificación de los peligros /...

- S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).  
S36 : Usese indumentaria protectora adecuada.
- Frase(s) P : SP1 - No contaminar el agua con el producto ni con su recipiente. 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
- Frase adicional : A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
- Contiene

### 2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

- Descripción química : Mezcla.  
Componentes peligrosos : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	REACH ref.	Clasificación
Ácido adípico	: 30 - 60 %	124-04-9	204-673-3	607-144-00-9	-----	Xi; R36 ----- Eye irrit 2 (H319)
Gibberellic acid.	: 10 - 30 %	77-06-5	-----	-----	-----	-----

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
- 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.  
Enjuague con abundante agua.
- 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 : Consulte a un médico. Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación.  
En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.
- Ingestión : NO provoque el vómito.  
Dar agua a beber si la víctima está completamente consciente/desperta.

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

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

- Información general : En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).  
No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SET FRUIT PASTILLAS

---

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios para extinguir incendios

**Medios de extinción adecuados** : Dióxido de carbono. Polvo seco.  
Espuma. Agua nebulizada.

**Medios de extinción inadecuados** : No utilizar chorro directo de agua.

**Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

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

**Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

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

**Protección en caso de incendio** : Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

**Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.  
No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

---

### 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.  
Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

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

**Métodos de limpieza** : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.  
Barra el polvo seco y elimínalo de forma adecuada.  
Utilice los envases adecuados para su eliminación.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Controles de exposición/protección individual Ver sección 8.

---

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Medidas de protección técnicas** : Debe haber fuentes de emergencia para los ojos en las áreas donde se pueda producir algún contacto .  
Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

---



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SET FRUIT PASTILLAS

### 7. Manipulación y almacenamiento /...

**Manipulación** : Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

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

**Almacenamiento** : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

**Almacenamiento - lejos de** : Agentes oxidantes enérgicos.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales** : Ninguno/a.

### 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Control de exposición

- **Protección de las vías respiratorias** : No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.
  - **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
  - **Protección para los ojos** : Gafas de seguridad.
- Medidas de protección técnicas** : Debe haber fuentes de emergencia para los ojos en las áreas donde se pueda producir algún contacto .

#### 8.2. Parámetros de control

**Límite de exposición laboral** : Sin datos disponibles.

### 9. Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico a 20 °C</b>	: Tabletas.
<b>Color</b>	: Blanco.
<b>Olor</b>	: Característico.
<b>Umbral olfativo</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Valor de pH</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de fusión [°C]</b>	: No aplica.
<b>Punto de decomposición [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Temperatura crítica [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Temperatura de auto-inflamación [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de ebullición [°C]</b>	: No aplica.
<b>Inflamabilidad</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de inflamación [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Densidad [g/cm<sup>3</sup>]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Densidad relativa del líquido (agua= 1)</b>	: No aplica.
<b>Densidad de vapor</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Tasa de evaporación</b>	: No aplica.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SET FRUIT PASTILLAS

### 9. Propiedades físicas y químicas /...

Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g] : Sin datos disponibles.  
Presión de vapor [20°C] : Sin datos disponibles.  
Viscosidad a 40°C [mm<sup>2</sup>/s] : No aplica.  
Solubilidad en agua : Completamente soluble.  
Log P octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.

#### 9.2. Información adicional

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles.  
Límites de explosión - Superior [%] : Sin datos disponibles.  
Límites de explosión - Inferior [%] : Sin datos disponibles.  
Propiedades comburentes : Sin datos disponibles.

### 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

#### 10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

#### 10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

#### 10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Oxidantes fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : La combustión incompleta libera los gases peligrosos monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases tóxicos.  
Polimerización peligrosa : No ocurrirá.

### 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre los efectos toxicológicos : Sin datos disponibles.  
Toxicidad aguda : Sin datos disponibles.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SET FRUIT PASTILLAS

#### 11. Información toxicológica /...

• Inhalación	: No se ha establecido.
• Dérmica	: No se ha establecido.
• Ingestión	: No se ha establecido.
LD50 oral en rata [mg/kg]	: 5050 mg/kg (adipic acid) 6300 mg/kg (Gibberellic acid)
Corrosividad	: No se ha establecido.
Irritación	: Provoca irritación ocular grave.
Dérmica en conejo LD50 [mg/kg]	: Sin datos disponibles.
LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h]	: Sin datos disponibles.
Sensibilización	: No se ha establecido.
Mutagenicidad	: No se ha establecido.
Carcinogénesis	: Sin datos disponibles.
Tóxico para la reproducción	: No se ha establecido.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única	: No se ha establecido.
Irritación de los ojos (conejo)	: Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida	: No se ha establecido.
Peligro de aspiración	: No se ha establecido.

#### 12. Información ecológica

##### 12.1. Toxicidad

###### Información sobre Toxicidad

LC50-96 Horas en pez [mg/l] : > 150 mg/l (Rainbow trout) GIBBERELIC ACID  
97 mg/l (Fat-head Minnow) ADIPIC ACID

EC50 48 Horas en Daphnia magna [mg/l] : 85.7 mg/l (Adipic acid)

##### 12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad : Biodegradable.

##### 12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

##### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo : No se ha establecido.

Log Pow octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.

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

Resultados de la valoración PBT y mPmB : La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SET FRUIT PASTILLAS

### 12. Información ecológica /...

#### 12.6. Otros efectos adversos

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**General** : Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente.

### 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

**Información general** : No regulado.

#### 14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

**Información general** : No regulado.

#### 14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

**Información general** : No regulado.

### 15. Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente** : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Evaluación de la seguridad química** : No se ha llevado a cabo.

### 16. Otras informaciones

**Revisión** : Revision - Ver : \*

**Abreviaturas y acrónimos** : mPmB: muy persistente y muy bioacumulable  
PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.

**Fuente de los datos utilizados** : 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

**Lista de frases R referenciadas (sección 3)** : R36 : Irrita los ojos.

**Lista de frases H referenciadas (** : H319 : Provoca irritación ocular grave.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SET FRUIT PASTILLAS

---

### 16. Otras informaciones /...

sección 3)

Información adicional

: Ninguno/a.

---

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) Nº 1907/2006, el reglamento (CE) Nº 453/2010 y el reglamento CLP (CE) Nº 1272/2008.

La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.

---

**Fin del documento**