

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
 Nombre del producto : STERIC P DS  
 Tipo de producto : Fertilizantes

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Agricultura.  
 Función o categoría de utilización : Fertilizantes

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Comercial Química Massó, S.A.  
 C/Viladomat, 321, 5º  
 08029 Barcelona - SPAIN  
 T + 34 934 952 500 (Spain) +33 47860797 (France) + 39 02 61868218 (Italy) + 48 22 4656 550 (Poland) + 420 241006570 (Czech Republic) + 361 433 4849 (Hungary) +90 212 324 94 00 (Turkey) - F +34 934 952 502  
[msds.support@cqmasso.com](mailto:msds.support@cqmasso.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 704 100 087 (España)

### 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 o 1999/45/CE

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia (CLP) : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta  
 P103 - Leer la etiqueta antes del uso  
 P401 - Almacenar lejos de los alimentos, bebidas y piensos.  
 P280 - Llevar guantes de protección  
 P260 - No respirar el polvo

#### 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

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Ammonium dihydrogenorthophosphate	(No CAS)7722-76-1 (No CE)231-764-5	95	No clasificado
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

# STERIC P DS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Ammonium dihydrogenorthophosphate	(No CAS)7722-76-1 (No CE)231-764-5	95	No clasificado
-----------------------------------	---------------------------------------	----	----------------

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

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

Sintomas y lesiones : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

Sintomas y lesiones posibles en caso de inhalación : Los síntomas pueden incluir vértigos, dolor de cabeza, náuseas y pérdida de coordinación. Asegúrese de que respira aire puro. Irritación del tracto respiratorio y de otras membranas mucosas.

Sintomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : El contacto repetido o prolongado con la piel puede provocar irritación, con riesgo de evolución a quemaduras. 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.

Sintomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : El contacto con los ojos puede resultar irritante. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.

Sintomas y lesiones posibles en caso de ingestión : Puede causar efectos perjudiciales al sistema nervioso central, al metabolismo y al tracto gastrointestinal. Daños a los riñones y al hígado. Consiga atención médica de emergencia. No induzca al vomito. Beba inmediatamente grandes cantidades de leche, claras de huevo, soluciones de gelatina, o si no dispone de estos productos, beba grandes cantidades de agua.

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

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono. Arena. Polvo seco. Agua pulverizada. Utilizar todos los medios de extinción.

Medios de extinción inadecuados : No utilizar flujos de agua potentes.

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

Peligro de incendio : No inflamable. No combustible.

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

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

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

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

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

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

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

Unidades Protectoras : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

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

Procedimientos de limpieza : Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Reducir al mínimo la producción de polvo.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

# STERIC P DS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. No respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

Condiciones de almacenamiento : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles : Luz directa del sol. Fuentes de ignición. Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Temperatura de almacenamiento : 5 - 35 °C

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

### 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 : Evítese la exposición innecesaria.

Protección de las manos : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad.

Protección de las vías respiratorias : Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una máscara homologada.

Información adicional : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado : Sólido

Apariencia : Cristales.

Color : Marrón.

Olor : Característico.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No hay datos disponibles

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No aplica.

Punto de fusión : 190 °C

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : No aplica.

Punto de inflamación : No inflamable.

Temperatura crítica : No aplica.

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 aplica.

Densidad : 800 kg/m<sup>3</sup>

Solubilidad : Agua: 98 %

Log Pow : No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles

Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles

Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles

Límites de explosión : No hay datos disponibles

#### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

# STERIC P DS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se ha establecido.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Luz directa del sol.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Bases fuertes. Ácidos fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

STERIC P DS	
DL50 oral rata	5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : 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

Peligro por aspiración : No clasificado

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

STERIC P DS	
CL50 peces 1	100 mg/l (Fathead minnow)

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

STERIC P DS	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

STERIC P DS	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

STERIC P DS	
Movilidad en el suelo	No se ha establecido.

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

No se dispone de más información

#### 12.6. Otros efectos adversos

: Evítese su liberación al medio ambiente.

# STERIC P DS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente.

### 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 exacta de expedición/Descripción (ADR) : No aplicable

Designación oficial para el transporte (IMDG) : No aplicable

Designación exacta de expedición/Descripción (IATA) : No aplicable

Designación exacta de expedición/Descripción (ADN) : No aplicable

Designación exacta de expedición/Descripción (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

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

##### 14.6.2. Transporte marítimo

##### 14.6.3. Transporte aéreo

##### 14.6.4. Transporte por vía fluvial

Transporte prohibido (ADN) : No

No sujeto al ADN : No

##### 14.6.5. Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

# STERIC P DS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

### 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

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene sustancias candidatas de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

Revision - Ver : \*.

2.2	Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE	Modificado	

Fuentes de los datos : 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.

Consejos de formación : Ninguna formación específica.

Información adicional : Justificación Resultados: Método de Cálculo.

SDS\_MASSO (Anexo II REACH)

*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.*