de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# **Metam Potassium**



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07.06.2016

3.8 09.01.2017 150000103623 Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Metam Potassium

Código del producto : 51056-00, P5105635, P5105636, P5105628, P5105629,

P5105633, P5105619, P5105631, P5105632, P5105610, P5105611, P5105612, P5105613, P5105634, P5105625, P5105624, P5105622, P5105620, P5105617, P5105616,

P5105614, P5105637

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agroquímicos (desinfectante de suelo)

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Eastman Chemical Company

200 South Wilcox Drive 37660-5280 Kingsport

Teléfono : +14232292000

Dirección de correo electró-

nico de la persona respon-

sable de las SDS

: Visite nuestro website en www.EASTMAN.com (em-

nmsds@eastman.com).

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : NCEC +44 (0)1235 239 670:

# SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

## Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad aguda, Categoría 4 H302: Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda, Categoría 4 H332: Nocivo en caso de inhalación.

Corrosión cutáneas, Categoría 1B H314: Provoca quemaduras graves en la piel y

lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves, Categoría 1 H318: Provoca lesiones oculares graves.

Carcinogenicidad, Categoría 2 H351: Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción, Catego-

ría 2

H361: Se sospecha que perjudica la fertilidad o

daña al feto.

Toxicidad específica en determinados

órganos - exposiciones repetidas, Cate-

goría 2

H373: Puede provocar daños en los órganos tras

exposiciones prolongadas o repetidas.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# **Metam Potassium**



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07.06.2016

3.8 09.01.2017 150000103623 Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica, Categoría 1 H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos,

con efectos nocivos duraderos.

Corrosivos para los metales, Categoría 1 H290: Puede ser corrosivo para los metales.

## 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :









Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H302 Nocivo en caso de ingestión. H332 Nocivo en caso de inhalación.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y

lesiones oculares graves.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o

daña al feto.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras

exposiciones prolongadas o repetidas.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos,

con efectos nocivos duraderos.

Declaración Suplementaria

del Peligro

EUH031

En contacto con ácidos libera gases tóxi-

cos.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y

el medio ambiente, siga las instrucciones

de uso.

SP1 No contaminar el agua con el producto ni

con su envase.

Consejos de prudencia : Prevención:

P201 Pedir instrucciones especiales antes del

uso.

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la

niebla/ los vapores/ el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de

protección.

Intervención:

P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar-

se la boca. NO provocar el vómito.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## **Metam Potassium**



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07.06.2016

3.8 09.01.2017 150000103623 Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la

piel con agua/ducharse.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a

la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respi-

rar.

P305 + P351 + P338 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 acla-

rando.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o pre-

sunta: Consultar a un médico.

P391 Recoger el vertido.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una

instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales,

regionales y locales.

#### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración
	No. CE		(% w/w)
	Número de registro		
metam potassium	137-41-7	Acute Tox. 4; H302	>= 37 - <= 58
	205-292-5 /	Acute Tox. 4; H332	
		Skin Corr. 1B; H314	
		Eye Dam. 1; H318	
		Met. Corr. 1; H290	
		Carc. 2; H351	
		Repr. 2; H361	
		STOT RE 2; H373	
		Aquatic Acute 1;	
		H400	
		Aquatic Chronic 1;	
		H410	

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## **Metam Potassium**



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07.06.2016

3.8 09.01.2017 150000103623 Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Llame inmediatamente al médico.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.

Si la respiración es difícil, darle oxígeno.

Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

Tratar sintomáticamente.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la

piel

: Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos

15 minutos.

Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Consultar a un médico en el caso de irritaciones de la piel o

de reacciones alérgicas.

En caso de contacto con los

ojos

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por

lo menos y consulte al médico.

Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están

puestos.

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de infor-

mación toxicológica.

Por ingestión : Pedir consejo médico.

No provocar vómitos sin consejo médico.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Los daños en la salud pueden tener efectos retardados.

Trastornos del hígado Trastornos renales Dolor de cabeza

Náusea

El consumo de bebidas alcohólicas puede aumentar los efec-

tos tóxicos

## 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensa rse inmediatamente

Tratamiento : Consejos generales para ditiocarbamatos

Biocontrol posible a la exposición crónica: determinación de TTCA en la orina al final de la jornada laboral/semana de

trabajo.

Análisis de sangre para efectos retardados: pruebas de fun-

ción hepática, función renal, función tiroidea

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# **Metam Potassium**



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07.06.2016

3.8 09.01.2017 150000103623 Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropia-

dos

: Dióxido de carbono (CO2) Producto químico en polvo

Agua pulverizada

Medios de extinción no apro-

piados

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar

y extender el fuego. No usar chorro de aqua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión

peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx) Monóxido de carbono

Óxidos de azufre

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha

contra incendios

 Utilice un aparato respiratorio autónomo de presión positiva aprobado además del equipo de lucha contra incendios es-

tándar.

Otros datos : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantari-

llado o en los cursos de agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Equipo protector personal apropiado del desgaste.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los de-

rrames importantes no pueden ser contenidos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al

medio ambiente

: Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor

adecuado para la eliminación.

Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfiéralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección

13).

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección

13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# **Metam Potassium**



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07.06.2016

3.8 09.01.2017 150000103623 Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipu-

lación segura

: No respirar vapores o niebla de pulverización.

No ponga sobre la piel o la ropa. No hay que ponerlo en los ojos.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

No lo trague.

Asegúrese una ventilación apropiada.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Indicaciones para la protección contra incendio y explo-

sión

Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de

los vapores orgánicos).

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecua-

das, y respetar las prácticas de seguridad.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: Manténgase perfectamente cerrado.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Agroquímicos (desinfectante de suelo)

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

## 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

## 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Se recomienda cambiar diez veces por hora el volumen de aire del lugar de trabajo. Adapte la ventilación a las condiciones de uso. Si recintos aplicables, del uso, ventilación de extractor local, u otros controles de la ingeniería para mantener niveles aerotransportados debajo de límites recomendados de la exposición. Si los límites de la exposición no se han establecido, mantenga los niveles aerotransportados a un nivel aceptable.

Asegúrese una ventilación apropiada.

#### Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Pantalla facial

Protección de las manos

Observaciones

: Guantes de Neopreno Guantes de goma Los datos sobre el tiempo de adelanto/solidez del material son valores estándares! El tiempo de adelanto/solidez del material exactos deben ser obtenidos por el productor de los guantes de protección.

Protección de la piel y del : Traje de protección completo contra productos químicos

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# **Metam Potassium**



Versión Fecha

Fecha de revisión: 09.01.2017

Número SDS: 150000103623

Fecha de la última expedición: 07.06.2016

Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

3.8

cuerpo

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventila-

ción de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de

las pautas recomendadas.

Filtro tipo : Filtro tipo ABEK-P

Medidas de protección : Quitar la protección respiratoria y facial solamente tras haber

eliminado los vapores en la zona.

Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : amarillo claro

pH : 7,5 - 10,5, Concentración: 510 g/l

Punto de fusión/ punto de

congelación

: Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : 97 - 102 °C

Punto de inflamación : No aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) : no inflamable por sí mismo

Presión de vapor : 0,057 Pa (20 °C)

Densidad : 1,28 g/cm3

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : totalmente soluble

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

: log Pow: -2,9

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : 3,77 mPa.s (20 °C)

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## **Metam Potassium**



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07.06.2016

3.8 09.01.2017 150000103623 Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

#### 9.2 Otra información

Sin datos disponibles

# SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

No previsible en condiciones normales.

## 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Productos de descomposición peligrosos formados en condi-

ciones de incendio.

Corrosivo en contacto con metales

Vapores de MITC pueden desprenderse durante el proceso

## 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evi-

tarse

: Calor, llamas y chispas.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos

Metales

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO2), Óxidos de nitrógeno (NOx), Óxidos de azufre, Disulfuro de carbono, Vapores de MITC pueden desprenderse durante el proceso

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

# 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

## Toxicidad aguda

**Producto:** 

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 1.000 mg/kg

Observaciones: Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda por inhala-

ción

: CL50 (Rata): 3,03 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Observaciones: Nocivo en caso de inhalación.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Rata): > 2.000 mg/kg

Observaciones: No se informaron efectos adversos significati-

VOS

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# **Metam Potassium**



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07.06.2016

3.8 09.01.2017 150000103623 Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

#### Corrosión o irritación cutáneas

#### **Producto:**

Especies: Conejo

Resultado: Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

Observaciones: Provoca quemaduras severas de la piel.

#### Lesiones o irritación ocular graves

#### **Producto:**

Valoración: Corrosivo

Observaciones: Provoca lesiones oculares graves.

## Sensibilización respiratoria o cutánea

#### **Producto:**

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

#### Mutagenicidad en células germinales

#### **Producto:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración

: No muestra efectos mutagénicos en experimentos con anima-

les.

## Carcinogenicidad

#### **Producto:**

Carcinogenicidad - Valora-

ción

: Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con ani-

males

## Toxicidad para la reproducción

# Producto:

Toxicidad para la reproduc-

ción - Valoración

: Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para

el feto.

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

#### **Producto:**

Órganos diana: Refuerzo interior nasal, Riñón, Hígado, Vejiga

#### Toxicidad por aspiración

## **Producto:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## **Metam Potassium**



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07.06.2016

3.8 09.01.2017 150000103623 Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

#### Otros datos

**Producto:** 

Observaciones: Ninguna conocida.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

**Producto:** 

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 0,10 - 100 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y

otros invertebrados acuáticos

: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1 - 10 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0,56 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para las bacterias : Cl50 (Bacterias): 4,36 mg/l

Tiempo de exposición: 3 h

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Producto:** 

Biodegradabilidad : Observaciones: Fácilmente biodegradable

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Producto:** 

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

**Producto:** 

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: < 50

# 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:** 

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se con-

sideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a

niveles del 0,1% o superiores...

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# **Metam Potassium**



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07.06.2016

3.8 09.01.2017 150000103623 Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

#### 12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de

manejo aprobado para desechos, para el reciclado o elimina-

ción.

# SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

ADN : UN 3267
ADR : UN 3267
IMDG : UN 3267
IATA : UN 3267

## 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : LÍQUIDO CORROSIVO, BASICO, ORGÁNICO, N.E.P.

(metam potassium)

ADR : LÍQUIDO CORROSIVO, BASICO, ORGÁNICO, N.E.P.

(metam potassium)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

(metam potassium)

IATA : Líquido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p.

(metam potassium)

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

 ADN
 : 8

 ADR
 : 8

 IMDG
 : 8

 IATA
 : 8

## 14.4 Grupo de embalaje

ADN

Grupo de embalaje : II

Código de clasificación : C7

Etiquetas : 8

ADR

Grupo de embalaje : II Código de clasificación : C7 Número de identificación de : 80

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# **Metam Potassium**



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07.06.2016

3.8 09.01.2017 150000103623 Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

peligro

Etiquetas : 8 Código de restricciones en : (D/E)

túneles

**IMDG** 

Grupo de embalaje : II Etiquetas : 8 EmS Código : F-A, S-B

**IATA** 

Instrucción de embalaje : 855

(avión de carga)

Instrucción de embalaje : 851

(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y840 Grupo de embalaje : II

Etiquetas : Corrosive

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

**ADN** 

Peligrosas ambientalmente : si

**ADR** 

Peligrosas ambientalmente : si

**IMDG** 

Contaminante marino : si

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

#### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo : No aplicable

y del Consejo relativo a la exportación e importación de

productos químicos peligrosos

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan

especial preocupación para su Autorización (artículo

59).

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias

que agotan la capa de ozono

: No aplicable

: No aplicable

Reglamento (CE) Nº 850/2004 sobre contaminantes

orgánicos persistentes

: No aplicable

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# **Metam Potassium**



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07.06.2016

3.8 09.01.2017 150000103623 Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Cantidad 1 Cantidad 2

H2 TOXICIDAD AGUDA 50 000000 200 000000

E1 PELIGROS PARA EL 100 000000 200 000000

MEDIOAMBIENTE

Otras regulaciones : Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de

la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos,

cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos naciona-

les más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

CH INV : En o de conformidad con el inventario

DSL : No listado

AICS : En o de conformidad con el inventario

NZIoC : En o de conformidad con el inventario

ENCS : En o de conformidad con el inventario

KECI : No listado

PICCS : No listado

IECSC : En o de conformidad con el inventario

TCSI : En o de conformidad con el inventario

TSCA : No listado

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

Ninguno(a).

#### SECCIÓN 16. Otra información

## Texto completo de las Declaraciones-H

H290 : Puede ser corrosivo para los metales.

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

graves.

H318 : Provoca lesiones oculares graves. H332 : Nocivo en caso de inhalación. H351 : Se sospecha que provoca cáncer.

H361 : Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

## **Metam Potassium**



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07.06.2016

3.8 09.01.2017 150000103623 Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

H373 : Puede provocar danos en los órganos tras exposiciones pro-

longadas o repetidas.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-

vos duraderos.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda

Aquatic Acute : Toxicidad acuática aguda Aquatic Chronic : Toxicidad acuática crónica

Carc. : Carcinogenicidad

Eye Dam. : Lesiones oculares graves

Met. Corr. : Corrosivos para los metales

Repr. : Toxicidad para la reproducción

Skin Corr. : Corrosión cutáneas

STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones

repetidas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP -Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 -Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa): REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Conseio Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# **Metam Potassium**



Versión Fecha de revisión: Número SDS: Fecha de la última expedición: 07.06.2016

3.8 09.01.2017 150000103623 Fecha de la primera expedición:

03.12.2015

SDSES / PRD / 0001

#### Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES/ES