

SECCIÓN 1

Identificación del producto:

- 1.1 Identificación SGA del producto**
7-40/40-0+5S
- 1.2 Número de registro MGAP**
151/144
- 1.3 Uso recomendado del producto**
Fertilizante
- 1.4 Nombre y familia química**
-
- 1.5 Datos del proveedor**
Razón social: Pedro Maccio Y CIA S.A.
Dirección: Ruta 1 km 17500
Tel: 598-2211-10-10
Web: www.maccio.com
- 1.6 Teléfono de emergencia**
Centro información y asesoramiento toxicológico
Tel: 1722

SECCIÓN 2

Identificación de peligros:

- 2.1 Clasificación de la sustancia**
No clasificada como sustancia peligrosa
- 2.2 Clasificación según SGA**
No clasificado
- 2.3 Elementos de la etiqueta**
- 2.3.1 Pictograma Sin pictograma
- 2.3.2 Palabras de advertencia Sin palabras de advertencia
- 2.3.3 Indicaciones de peligro No aplica

SECCIÓN 3

Composición e información de los componentes:

3.1	Nombre	N° CAS	%
	MAP	10124-31-9	41,7
	SSP	8011-76-5	58,3

SECCIÓN 4

Primeros Auxilios

4.1 Primeros auxilios

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Asegúrese de quitarse los lentes de contacto. Obtenga atención médica si es necesario.

Contacto con la piel: Lávese bien con agua y jabón. Obtenga atención médica si es necesario.

Inhalación: Retirar de la fuente de exposición. Obtenga atención médica si es necesario.

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua. No induzca el vómito. Obtenga atención médica si es necesario.

4.2 Efectos por exposición

Contacto con los ojos: puede causar irritación ocular leve, incluyendo escozor, lagrimeo y enrojecimiento.

Contacto con la piel: puede causar irritación leve, incluido enrojecimiento y ardor.

Inhalación: No hay información disponible. Los estudios por otras vías de exposición sugieren una baja la licenciatura de peligro por inhalación.

Ingestión: Bajo grado de toxicidad por ingestión.

4.3 Efectos crónicos potenciales o efectos cancerígenos:

Los efectos de la sobreexposición pueden incluir irritación de la nariz, la garganta y el aparato digestivo, náuseas, vómitos, diarrea, tos y dificultad para respirar.

SECCIÓN 5

Medidas de lucha contra incendios

5.1 Agentes extintores

Agente extintor para fuego A/B/C

5.2 Peligros específicos

No es combustible. Su descomposición térmica puede producir amoníaco (NH₃), óxidos de nitrógeno (NO_x), óxidos de fósforo (PO_x) y agua.

5.3 Equipos de protección para combatir el fuego

En caso de humos o gases, los encargados de controlar el incendio deberán usar Equipos de Respiración Autónomos y Equipos Estructurales para

SECCIÓN 6

Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipos de protección personal y procedimientos de emergencia

Utilizarlos EPPs correspondientes.

6.2 Precauciones medio-ambientales

Prevenir que los derrames ingresen en desagües, cursos de agua superficiales, aguas subterráneas, etc. Evitar la generación de polvo.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Recoger el producto con pala y colocarlo en un recipiente apropiado. Barrer o aspirar evitando la dispersión del polvo. Puede ser necesario humedecerlo ligeramente. Limpiar o lavar completamente la zona contaminada. Disponer el agua y el residuo recogido en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

SECCIÓN 7

Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para el manejo seguro

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con los ojos, piel y ropa. Lavarse después de manejar este producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de la luz solar directa. Mantenga los contenedores bien cerrados cuando no se usen.

7.3 Incompatibilidades con otras sustancias

Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

SECCIÓN 8**Equipos de protección personal**

- 8.1 Parámetros de control** **0**
TW A **0**
TW STEEL **0**
- 8.2 Controles de ingeniería apropiados**
 Mantener ventilado el lugar de trabajo. La ventilación normal para operaciones habituales de manufactura es generalmente adecuada. Campanas locales deben ser usadas durante operaciones que produzcan o liberen grandes cantidades de producto. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica. Disponer de duchas y estaciones lava ojos.
- 8.3 Medidas de protección individual**
- Protección para los ojos No se requiere protección ocular. Para evitar el contacto con los ojos, use gafas de seguridad.
- Protección para las manos Use ropa protectora según sea necesario para minimizar el contacto. Utilice guantes resistentes a productos químicos.
- Protección respiratoria No se requiere. Use equipo respiratorio aprobado si es necesario.

SECCIÓN 9**Propiedades fisico-químicas**

Estado físico	Granulado
Color	No disponible
Olor	No disponible
Umbral olfativo Ph Punto de fusión	No disponible
Punto de ebullición Punto de inflamación Tasa de evaporación	2
Inflamabilidad Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor Densidad relativa	No aplicable
Solubilidad en agua Coeficiente de reparto Temperatura de ignición espontánea Temperatura de descomposición Peligro de explosión	No aplicable
Viscosidad	1100 kg/m ³
	SPS 850 g/l a 20°C - MAP 328 g/l a 20°C
	No disponible
	No aplica
	No aplica
	No aplica
	No disponible

10.1 Reactividad

Ninguna

10.2 Estabilidad química

El producto es estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales, no se producirán reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna

10.5 Incompatibilidades

Altamente corrosivo del acero, aluminio. Poco corrosivo con zinc y cobre, metales ferrosos y aleaciones.

10.6 Productos de descomposición peligrosa

La exposición a altas temperaturas produce gases tóxicos por descomposición térmica: Amoníaco, óxidos de nitrógeno y óxidos de fósforo y agua.

SECCIÓN 11**Información toxicológica****11.1 General**

0

11.2 Efectos agudos

Inhalación	Toxicidad inhalatoria LC50 (rata): Puede causar irritación del tracto respiratorio.
Ingestión	Aguda Oral LD50 (rata): >2000 mg/kg.
Contacto con la piel	Acute Dermal LD50 (conejo): >5000 mg/kg.
Contacto con los ojos	Irritación ocular (conejo): Puede ser irritante.

11.3 Efectos crónicos

Mutagenicidad	No se clasifica mutagénico.
Carcinogenicidad	No se clasifica carcinogénico.
Toxicidad para la reproducción	No se clasifica tóxico
Toxicidad sistémica	No se clasifica tóxico
Teratogenicidad	No disponible

SECCIÓN 12**Información ecotoxicológica****12.1 Ecoxidad**

Bajatoxicidad en organismos acuáticos. Resultados de prueba del producto (MAP), OECD 203 toxicidad 6 h CL50 (trucha arco iris) para concentraciones mayores a 85,9 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Rápidamente biodegradable. No es persistent

12.3 Bioacumulación

Nodisponible

12.4 Movilidad en el suelo

Rápidamente es transformado por los microorganismos del suelo. No se dispone de valor de coeficiente de partición tierra/agua (KOC).

12.5 Otros efectos adversos

0

SECCIÓN 13

Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Deposición final de los residuos

Deseche el producto de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.
Consulte con un representante calificado para la eliminación o el tratamiento adecuados.

13.2 Deposición final de los envases

Este material y su envase deben ser desechados de una manera segura. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN 14

Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

Noregulado como material peligroso

14.2 Nombre según ONU

Noregulado como material peligroso

14.3 Clasificación de riesgo para el transporte

Noregulado como material peligroso

14.4 Grupo de embalaje

Noregulado como material peligroso

14.5 Riesgos ambientales

IMDG: No es un contaminante marino IMO: No es una sustancia peligrosa
ADN: No es una sustancia peligrosa RID/ADR: No es una sustancia peligros

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Mercadería no peligrosa para su transporte

SECCIÓN 15

Información sobre la reglamentación

Decreto 560-2003 reglamento nacional sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera.

16.1 Abreviaturas y acrónimos

CAS: Servicio de resúmenes químicos. ACGIH: American Conference of governmental industrial hygienists. OSHA: Occupational Safety and Health Administration. TLB: Valor límite umbral. TWA: Medida ponderada en el tiempo. STEEL: Límite de exposición de corta duración. INSHT: Instituto de seguridad e higiene del trabajo. ETA: Estimación de la toxicidad aguda. DL50 Dosis letal media (dosis a la que muere la mitad de la población). CL50 Concentración letal media (concentración a la que muere la mitad de la población). CE50 Concentración efectiva media. CI50 Concentración inhibitoria media. PNEC Concentración prevista sin efecto.

16.2 Exención de responsabilidad

Esta información solamente se refiere al producto antes mencionado y no ha de ser válida para otro(s) producto(s) ni para cualquier proceso. Esta ficha de datos de seguridad proporciona información de salud y seguridad. La información es, según nuestro mejor conocimiento, correcta y completa. Se facilita de buena fe, pero sin garantía. El producto debe ser usado en aplicaciones consistentes con nuestra bibliografía del producto. Los individuos que manejen este producto deben ser informados de las precauciones de seguridad recomendadas y deben tener acceso a esta información. Para cualquier otro uso, se debe evaluar la exposición de forma tal que se puedan implementar prácticas apropiadas de manipulación y programas de entrenamiento para asegurar operaciones seguras en el lugar de trabajo. Continúa siendo responsabilidad propia del usuario el que esta información sea la apropiada y completa para la utilización especial de este producto.

