

SECCIÓN 1

Identificación del producto:

- 1.1 Identificación SGA del producto** 26 - 0/0 - 26
- 1.2 Número de registro MGAP** 151/210
- 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: 598-2211-10-1
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:

Nombre	N° CAS	%
	7447-40-7	0,434
	57-13-6	0,57

SECCIÓN 4

Primeros Auxilios

4.1 Primeros auxilios

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste, procurar atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón por al menos 15 minutos. Remover y lavar ropa contaminada.

Inhalación: Llevar a la persona lejos del polvo, obtener atención médica si los efectos persisten.

Ingestión: No provocar el vómito. Dar a beber grandes cantidades de agua. No dar nada por boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

4.2 Efectos por exposición

Contacto con los ojos: Causa irritación, caracterizado por enrojecimiento y ardor.

Contacto con la piel: Causa irritación a la piel. Los síntomas incluyen enrojecimiento, picazón y dolor.

Inhalación: Causa irritación de las vías respiratorias, los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

Ingestión: Las dosis grandes pueden causar náuseas, vómitos, diarreas y dolores abdominales.

4.3 Efectos crónicos potenciales o efectos cancerígenos:

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 5

Medidas de lucha contra incendios

5.1 Agentes extintores

Es un material no combustible, utilizar agente extintor según tipo de incendio alrededor. Rociar con abundante agua.

5.2 Peligros específicos

Una exposición prolongada a temperaturas elevadas puede producir gases tóxicos por descomposición térmica (Amoníaco, Dióxido de carbono, Óxido de nitrógeno).

5.3 Equipos de protección para combatir el fuego

Equipos de respiración autónoma con máscara facial completa.

SECCIÓN 6

Medidas en caso de vertido accidental

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

Delimitar la zona del derrame. Restringir la persona a la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Utilizar equipos de protección personal según lo indicado en sección 8.

6.2 Precauciones medio-ambientales

Evitar la dispersión del material derramado. No permitir que llegue a fuentes de aguas y desagües. Informar a las autoridades en caso de contaminación accidental de cursos de agua.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Recoger el derrame en un contenedor limpio, etiquetado y abierto para su disposición. Dependiendo del grado y la naturaleza de la contaminación, se puede disponer del material usándolo como fertilizante o llevándolo a un vertedero autorizado.

SECCIÓN 7

Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para el manejo seguro

Evitar la generación excesiva de polvo. Evitar exposición innecesaria al aire para evitar absorción de humedad. Ante exposición prolongada usar equipos de protección personal (sección 8).

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Mantener los recipientes cerrados, en lugares ventilados alejados de fuentes de calor.

7.3 Incompatibilidades con otras sustancias

No mezclar con Nitratos, hipoclorito de sodio o calcio.

SECCIÓN 8**Equipos de protección personal**

- 8.1 Parámetros de control** **UAN**
TW A N/D
TW STEEL N/D
- 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 Se deben usar gafas de seguridad a prueba de salpicaduras de productos químicos.
- Protección para las manos Usar guantes protectores impermeables de PVC o nitrilo.
- Protección respiratoria Usar protección respiratoria para vapores orgánicos, debe prestarse atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones utilizar equipo de respiración autónoma.

SECCIÓN 9**Propiedades físico-químicas**

Estado físico	Sólido Mezcla física blanca y roja Casi sin
Color	olor, puede desarrollar ligero olor a
Olor	amoníaco
	No disponible
Umbral olfativo Ph Punto de fusión	No disponible
Punto de ebullición Punto de	No disponible
inflamación Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor Densidad relativa	No disponible
Solubilidad en agua Coeficiente de	No disponible
reparto Temperatura de ignición	No inflamable
espontánea Temperatura de	No disponible
descomposición Peligro de explosión	1100
Viscosidad	460 g/l a 20 C
	No disponible
	No disponible
	No disponible
	No disponible
	No disponible

10.1 Reactividad

Este producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de temperatura, los residuos secos pueden formar mezclas explosivas con materiales orgánicos

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna

10.4 Condiciones que deben evitarse

Altastemperaturas mayores a 100°C, humedad y luz directa, alta presión, la solución puede explotar si se somete a alta presión y calor

10.5 Incompatibilidades

Agentes oxidantes o reductores fuertes, aleaciones de hierro o cobre

10.6 Productos de descomposición peligrosa

Por almacenamiento o calentamiento no se producen productos peligrosos

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

El producto tiene baja toxicidad

11.2 Efectos agudos

Inhalación	CL50- No disponible. La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites
Ingestión	DL50-14.300 mg/kg (Rata). Clasificación U, improbable de presentar toxicidad aguda. En
Contacto con la piel	No irritante y no sensibilizante. En forma prolongada o repetida puede causar alguna
Contacto con los ojos	No irritante. En forma prolongada o repetida puede causar alguna irritación

11.3 Efectos crónicos

Mutagenicidad	No se dispone de información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles
Carcinogenicidad	0
Toxicidad para la reproducción	0
Toxicidad sistémica	0
Teratogenicidad	0

SECCIÓN 12**Información ecotoxicológica****12.1 Ecotoxicidad**

CL50->16,000 (Peces). Si bien la urea en el agua puede liberar amoníaco que es tóxico para peces, la liberación es lenta y en los estudios de toxicidad no se registraron muertes de peces a las 24 horas.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Facilmente biodegradable

12.3 Bioacumulación

Sindatos

12.4 Movilidad en el suelo

Sindatos

12.5 Otros efectos adversos

Sindatos

SECCIÓN 13**Información relativa a la eliminación de los productos****13.1 Deposición final de los residuos**

El producto sin contaminar puede usarse como fertilizante.

13.2 Deposición final de los envases

Enviarlo al centro de acopio más cercano de Campo Limpio, según decreto 152/013

SECCIÓN 14**Información relativa al transporte****14.1 Número ONU**

Sin clasificar

14.2 Nombre según ONU

Sin clasificar

14.3 Clasificación de riesgo para el transporte

Mercadería no peligrosa para su transporte

14.4 Grupo de embalaje

No clasificado

14.5 Riesgos ambientales

No es clasificado como contaminante marino

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Mercadería no peligrosa para su transporte

SECCIÓN 15**Información sobre la reglamentación**

Ficha de datos de seguridad conforme al decreto 307-009 / Formato de ficha de datos de seguridad según SGA. / Decreto 309-009 valores límite ambientales en el lugar de trabajo / Decreto 560-003 reglamento nacional sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera. / Decreto 151-985 reglamento de operaciones y transporte de mercancías peligrosas

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.