

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO AUROSET® 10 38 0

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Nombre comercial del producto | : | AUROSET® 10 38 0 |
| Tipo de producto | : | Fertilizante foliar líquido |
| Formulado por | : | Auroquímica S.A.C. Carretera Central Km 17.5 Chaclacayo Lima-Perú. Teléfono: (511) 359 3373 (511) 359 3374 +51 998 109 202 e-mail: ventas@texol.com.pe |
| Teléfono de Emergencia Ambiental | : | CICOTOX - Centro de Información, Control Toxicológico y Apoyo a la Gestión Teléfono: 328-7398 Línea Gratuita: 0-800-1-3040 (Atención 24 h) ALO ESSALUD – Centro de Información de Farmacología y Toxicología Teléfono: 472-2113 |

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICIÓN QUÍMICA

- NITROGENO (N) 110 g/L
- FOSFORO (P₂O₅) 380 g/L

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de riesgos del producto químico: Ninguna

a) Peligros para la salud de las personas:**Inhalación**

- No se conocen efectos adversos

Contacto con la piel

- El contacto prolongado puede causar leves irritaciones.

Contacto con los ojos

- Puede producir irritación ocular.

Ingestión

- Puede presentarse trastornos estomacales e intestinales.

b) Peligros para el medio ambiente:

- No se conocen efectos adversos al medio ambiente.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**Inhalación**

- Se recomienda remover a la persona hacia un área de aire fresco.

Contacto con la piel

- Lavar la piel afectada con abundante agua y jabón durante 15-20 minutos.

Contacto con los ojos

- Si cae a los ojos, lávelos inmediatamente dejando correr el chorro de agua por lo menos durante 20 minutos.

Ingestión

- Inmediatamente lavar la boca con agua.
- Provocar el vómito dando de beber un vaso de agua tibia con sal o introduciendo un dedo a la garganta.

Antídoto

- No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS**Agentes de extinción**

- Polvo químico seco (PQS ABC), CO₂, espuma o agua aplicada como neblina.

Procedimientos especiales para combatir el fuego

- Aproximarse siempre a favor del viento.
- Retire los contenedores del área de fuego si esto no representa algún riesgo.
- Hacer un dique de contención para contener el agua utilizada en el control del incendio para un posterior desecho seguro.

Equipos de protección personal para el combate del fuego

- Usar el equipo de protección personal adecuado para situaciones de este tipo (traje estructural de bomberos).
- Usar equipo de protección respiratoria autónoma de presión positiva (SCBA).
- Respirador aprobado por NIOHS u OSHA.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL**Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material**

- Detener el derrame.
- Depositar el material a contenedores para su posterior desecho de acuerdo con la legislación local vigente.

Medidas de protección personal para atacar la emergencia

- Usar el equipo de protección personal (guantes, botas, máscara o protector facial y delantal protector).

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente

- Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización de aguas superficiales o subterráneas

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**Manipulación**

- Utilice ropa protectora y guantes de goma durante el manipuleo, mezcla y aplicación.
- No comer, fumar ni beber, durante su manejo y aplicación.
- No destapar los envases con la boca.

Almacenamiento

- Almacenar el producto en sus envases originales, herméticamente cerrados y etiquetados en lugares secos y ventilados.
- Guárdese bajo llave y lejos de los alimentos, medicinas, granos, semillas, forrajes y ropa.
- Manténgase alejado del fuego y de lugares calientes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL**Medidas para reducir la posibilidad de exposición**

- Se debe observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección para los ojos

- No es indispensable.

Protección para el cuerpo

- No es indispensable.

Protección para la respiración

- Utilizar respirador o máscara.

Precauciones especiales

- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- Lávese cuidadosamente después de manipular el producto y antes de comer, beber y/o fumar.
- Remueva la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | | |
|--------------------------|---|--|
| Apariencia | : | Líquido translucido |
| Color | : | Verde |
| Olor | : | Inodoro |
| Densidad | : | 1.20 – 1.35 g/mL |
| pH | : | 5.5 – 6.5 |
| Inflamabilidad | : | No es Inflamable |
| Explosividad | : | No es explosivo |
| Corrosividad | : | No es corrosivo |
| Incompatibilidad común y | : | El producto es compatible con plaguicidas de uso fertilizantes foliares. |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

- Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento por los menos 3 años.

Condiciones que deben evitarse

- Evitar su exposición a temperaturas extremas mayores de 40° C, llama directa, humedad.
- Evitar mantener cerca de fuentes de ignición. No fumar.

Productos peligrosos de la combustión

- No conocidos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | | |
|--|---|---------------|
| DL ₅₀ oral aguda en ratas | : | No disponible |
| DL ₅₀ dermal aguda en conejos | : | No disponible |
| Irritación ocular (conejos) | : | No disponible |
| Irritación de la piel (conejos) | : | No disponible |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se conocen antecedentes de riesgo ecotoxicológico, aunque se debe evitar que se infiltre, sin diluir en grandes cantidades en las aguas subterráneas o en los sistemas de alcantarillado.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Método de eliminación del producto en los residuos

TEXOL S.A.C
RUC: 20420185465
KM. 17.5 CARRETERA CENTRAL
CHACLACAYO, LIMA 08, PERU

Web: www.texol.com.pe
E-mail: ventas@texol.com.pe

TELEFONOS: (511) 359 3374
(511) 359 3373

- En casos en que grandes cantidades de producto dejen de ser usadas, deberá establecer una posible utilización del material (de ser necesario, consultar al fabricante/ distribuidor).
- Pequeñas cantidades de producto y envases vacíos sucios deberán empacarse y sellarse, etiquetarse y transferirse a un incinerador disponible, de acuerdo a las legislaciones locales.

Eliminación de envases / embalajes contaminados

- Realice el triple lavado de los envases vacíos antes de su disposición final.
- Después de usar el producto, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación. Perfore el envase para evitar su reutilización y deposítelo en lugares destinados por las autoridades locales para este fin.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No presenta ninguna restricción para su transporte tanto por vía terrestre, fluvial / lacustre, marítima o aérea.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto no afectado por la descripción de materias peligrosas. Sin embargo, se deben observar las precauciones usuales de seguridad en la manipulación del producto.

| | | |
|-----|---|---|
| S2 | : | Mantenga fuera del alcance de los niños |
| S13 | : | Manténgase lejos de alimentos, bebidas y cosas relacionadas a la alimentación de animales |
| S20 | : | No comer, ni fumar durante su utilización |

16 INFORMACION ADICIONAL

AUROSET® 10 38 0 es usado para la corrección de deficiencias de fósforo en los cultivos, incrementando los rendimientos y la calidad de las cosechas.

La información de este documento, no es una garantía de las propiedades específicas. La información contenida intenta aportar unas recomendaciones de carácter general, respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. No es aplicable a una utilización inusual o no específica del producto, ni cuando no se cumplen las instrucciones o recomendaciones. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.