

## HOJA DE SEGURIDAD TRYFUZOLE 30 WP

### Sección 1. Identificación del Producto

Nombre: Tryfuzole 30 WP  
Importador y Distribuidor: Empresa CAPEAGRO S.A.C.  
Av. Benavides 2150. Ofic. 803; Miraflores,  
Lima - Perú.  
Telf: 445-5346.  
Email: info@capeagro.com

### Sección 2. Composición/Información sobre los ingredientes

Composición	N° CAS	Contenido (%)
Triflumizole	68694 – 11 - 1	30.0 min
Otros ingredientes	-----	70.0% max

### Sección 3. Identificación de Peligros

Nocivo si se ingiere, puede irritar los ojos y la piel. No inflamable

### Sección 4. Medidas de Primeros Auxilios

Inhalación: En caso de inhalación, trasladar al aire fresco y mantenerlo caliente y en reposo. Buscar asesoramiento médico si está preocupado.

Contacto con la piel: Quitar cuidadosamente la ropa contaminada. Lave las áreas afectadas con agua y jabón. Busque consejo médico si está preocupado.

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua limpia durante al menos 15 minutos. Obtenga consejo médico.

Ingestión: Obtenga consejo médico inmediato como se indica más arriba. No induzca el vómito a menos que se lo indique el médico o el Centro de Información sobre Venenos. No dé nada por la boca a una persona inconsciente o semi consciente.

Instalaciones de primeros auxilios: Proporcionar instalaciones de lavado en el lugar de trabajo.

## **Sección 5. Medidas para Combatir Incendios**

Medios de extinción: Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, producto químico seco.

Peligros específicos durante la lucha contra incendios: En caso de incendio pueden liberarse: cloruro de hidrógeno (HCl), cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NOx).

Equipo especial de protección para el personal de lucha contra incendios: En caso de incendio y / o explosión no respirar los vapores. Use aparatos respiratorios.

Más información: Contener la propagación de los medios de lucha contra incendios. No permita que las escorrentías de la lucha contra incendios entren en drenajes o cursos de agua.

## **Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental**

General y Eliminación Procedimientos de evacuación y seguridad: No tocar el derramado material.

Detener la fuga si es posible sin riesgo personal. Reduzca el vapor con agua pulverizada.

Pequeños derrames: Absorber con arena u otro material incombustible. Recoja el material derramado en un recipiente apropiado para su eliminación. Pequeños derrames secos: Aleje el recipiente del derrame a una zona segura. Derrames grandes: Utilice un dique para su eliminación posterior. Mantenga alejadas las personas innecesarias, aísole el área peligrosa y niegue la entrada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar.

Procedimientos de derrame y fugas: Evite que el derrame se propague o entre en cursos de agua o desagües. Tome con material absorbente como aserrín, turba o aglutinante para productos químicos. Rellene el material junto con cualquier suelo contaminado, etc. en envases sellables.

Limpie la zona afectada con un detergente acuoso y una pequeña cantidad de agua. Al finalizar la limpieza, retire y lave toda la ropa y el equipo de protección con detergente y agua. Cualquier ropa muy contaminada debe ser colocada en una bolsa de basura de plástico y colocada en un tambor sellable. No fume, coma ni beba durante la operación de limpieza.

## **Sección 7. Manejo y almacenamiento**

Manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños. La exposición repetida puede causar reacciones alérgicas trastornos. Evite el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos después del uso. Después de cada día de uso, lave los guantes, el escudo facial y la ropa contaminada.

Almacenamiento: Almacenar en el recipiente cerrado y original en un área fresca y bien ventilada.

No almacenar durante períodos prolongados bajo la luz solar directa

Inflamabilidad: No inflamable

### **Sección 8. Controles de exposición y protección personal**

Controles de ingeniería: Controlar las condiciones del proceso para evitar el contacto. Utilizar en un área bien ventilada solamente.

Equipo de protección personal:

**Ojos:** Evite el contacto con los ojos. Use gafas de seguridad o escudo de la cara llena.

**Piel:** Evite el contacto con la piel. Use guantes de goma, ropa de protección adecuada y botas resistentes a productos químicos. Quítese la ropa contaminada inmediatamente, lave el área de la piel con agua y jabón y lave la ropa antes de volver a usarla. Los artículos que no se pueden descontaminar, como zapatos, cinturones y corbatas, deben ser removidos, destruidos y eliminados.

**Respiratorio:** Evite inhalar el rocío. Utilizar equipo respiratorio adecuado.

**Otros:** No comer, beber o fumar hasta después del lavado. Lávese bien después de manipularlo. Después de cada día de uso, lave los guantes y la ropa contaminada.

### **Sección 9. Propiedades físicas y químicas:**

Forma: Solido, blanco apagado.

Densidad relativa: 0.39 g/cm<sup>3</sup>

pH: 6.8

Explosividad: No explosivo

Persistencia de espuma: 60 ml max.

### **Sección 10. Estabilidad y reactividad**

Estabilidad: Estable a temperaturas y presión normales

Condiciones a Evitar: Evite el calor, las llamas, las chispas y otras fuentes de ignición. Los envases pueden romperse o explotar si se exponen al calor.

Incompatibilidad: Ácidos fuertes

Productos de descomposición: Óxidos de carbono y nitrógeno bajo combustión condiciones.

Polimerización Peligrosa: No polimeriza.

### **Sección 11. Información toxicológica**

DL<sub>50</sub> oral aguda: > 2000 mg / kg para ratas hembras.

DL<sub>50</sub> aguda por vía cutánea: mayor de > 5000 mg / kg en ratas

LD<sub>50</sub> aguda por inhalación: mayor de 5.0 mg / l de aire en ratas

Irritación ocular en los conejos: No irritante.

Irritación de la piel en conejos: no irritación.

Sensibilización: no sensibilización en cobaya.

## Sección 12. Información Ecológica

Especie	Toxicidad	Dosis Letal Media
Bobwhite quail ( <i>Colinus virginianus</i> ).	Aguda	DL <sub>50</sub> = 2467 mg ia / kg de peso corporal
Rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	Aguda	CL <sub>50</sub> = 0.869 mg ai / L
Waterflea ( <i>Daphnia magna</i> )	Aguda	CL <sub>50</sub> = 1.71 mg ia/L
Waterflea ( <i>Daphnia magna</i> )	Crónica	NOEC= 0.18 mg ia/L
Algas ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )	Aguda	CE <sub>50</sub> (72 horas) = 1.91 mg/L
Abejas ( <i>Apis mellifera</i> L.).	Aguda	Oral DL <sub>50</sub> = 20 µg ia/abeja
Abejas ( <i>Apis mellifera</i> L.).	Aguda	Contacto DL <sub>50</sub> = 20 µg ia/abeja
Lombriz de tierra ( <i>Eisenia foetida</i> )		LC <sub>50</sub> > 1000 mg ia / kg de suelo seco.

## Sección 13. Consideraciones para la eliminación

Enjuagar tres veces o preferiblemente lavar a presión los recipientes antes de desecharlos. Añada los enjuagues al tanque de rociado. No deseche productos químicos sin diluir en el lugar. Si se recicla, reemplace la tapa y devuelva los recipientes limpios al reciclador o al punto de recogida designado. Si no reciclar, romper, aplastar o perforar y enterrar los contenedores vacíos en un vertedero de la autoridad local. Si no se dispone de un vertedero, enterrar los contenedores por debajo de 500 mm en un pozo de eliminación específicamente marcado y establecido para este propósito, libre de vías fluviales, vegetación deseable y raíces de árboles. Los recipientes vacíos y el producto no deben quemarse.

Deseche los productos de desecho a través de un contratista de reputación.

## Sección 14. Información sobre el transporte

Numero UN 3.077

Clase 9

Grupo de embalaje: III

Nombre de envío adecuado Sustancia ambientalmente peligrosa, sólida, no.s. (Triflumizol).

**Sección 15. Información Regulatoria**

Registrado según la solicitud de la ICAMA.

**Sección 16. Otra Información**

Esta información se proporciona de forma gratuita y está basada en datos técnicos que se consideran confiables. Está diseñado para ser utilizado por personas capacitadas que tengan conocimientos técnicos y a su propio criterio y riesgo. Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no damos ninguna garantía, expresa o implícita, ni asumimos responsabilidad en conexión con cualquier uso de esta información. Nada en este documento debe ser tomado como una licencia para operar o como recomendación para infringir cualquier patente.