



## HOJA DE SEGURIDAD



### BORRADURA

#### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA

##### TERBUTRINA 500g/L SC

<b>NOMBRE DEL PROVEEDOR</b>	:	Shandong Rainbow International Co., Ltd.
<b>DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR</b>	:	6to piso, Centro Gaoxinjishuchuangye, Shunhua Road 750 #, Jinan, Shandong 250101, China
<b>TELÉFONO DEL PROVEEDOR:</b>	:	+ 86-531-88875230, 88875231
<b>FAX DEL PROVEEDOR</b>	:	+ 86-531-88875232, 88875224
<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	:	N2-tert-butyl-N4-ethyl-6-methylthio-1,3,5-triazine-2,4-diamine
<b>NÚMERO DEL CASA</b>	:	886-50-0
<b>FÓRMULA MOLECULAR</b>	:	C <sub>10</sub> H <sub>19</sub> N <sub>5</sub> S
<b>FAMILIA QUÍMICA</b>	:	Alkylazine
<b>PESO MOLECULAR</b>	:	241.4
<b>USO</b>	:	Herbicida

#### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

TERBUTRINA	:	500g/L
otros ingredientes	:	total asta 1L

#### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### INFLAMABILIDAD:

Este producto no es inflamable y no es combustible.

##### CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:

Nocivo.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>INHALACIÓN</b>	:	Si ocurren efectos nocivos, pasar al aire fresco.
<b>CONTACTO CON LA PIEL</b>	:	Enjuague el área con grandes cantidades de agua.
<b>CONTACTO CON LOS OJOS</b>	:	Enjuague con agua durante 15 minutos.
<b>INGESTIÓN</b>	:	En caso de ingestión, beber varios vasos de agua. No induzca el vómito. Busca ayuda medica
<b>NOTAS PARA EL MÉDICO</b>	:	Ningún antídoto específico.

## 5. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Use equipo de protección apropiado. Derrame grande: Barrer el derrame a un contenedor de desechos.

## 6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA	:	Transferir o mezclar con ventilación adecuada.
ROPA DE PROTECCIÓN	:	Guantes revestidos de PVC. Evite el contacto con la piel.
VENTILACIÓN	:	La ventilación general (mecánica) de la sala se considera satisfactoria.
PRECAUCIONES DE HIGIENE	:	Si el contacto con la piel o la contaminación de la ropa es probable, se debe usar ropa protectora. Cambie a ropa limpia si está contaminada.
ALMACENAMIENTO	:	Almacenar en recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco y seguro, lejos de fertilizantes, semillas, piensos y alimentos. Guárdese de la luz directa del sol. Mantener fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### NORMAS DE EXPOSICIÓN

No se han establecido estándares de exposición para los componentes de este producto.

#### Potencial de Exposición:

La ingestión es improbable en condiciones normales de uso. No se produce una absorción significativa de la piel. Este producto se mezcla con agua antes de usarlo como spray. La inhalación de la niebla de pulverización es una posible vía de exposición. Esta forma diluida es menos tóxica por todas las vías de exposición.

#### Período de reingreso:

No ingrese a las áreas tratadas hasta que el rocío haya secado.

### CONTROLES DE INGENIERÍA

Ningún requerimiento especial. El producto se usa al aire libre.

### PROTECCIÓN PERSONAL

Evite el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos después del uso.



## HOJA DE SEGURIDAD



### INFLAMABILIDAD

Este producto es NO INFLAMABLE y no es combustible.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

APARIENCIA	:	Líquido fluido blanco.
OLOR	:	Sin olor.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	:	1.1 (20 ° C)
COMPORTAMIENTO EN AGUA	:	suspensible
PUNTO DE INFLAMACIÓN	:	No detectado

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

INFLAMABILIDAD	:	No inflamable
PROPIEDADES EXPLOSIVAS	:	No explosivo
PROPIEDADES OXIDANTES	:	No oxidante
SENSIBILIDAD TÉRMICA	:	No sensible
CORROSIVIDAD	:	No corrosivo
COMBUSTIBILIDAD	:	No combustible
PROPIEDADES AUTOMÁTICAS	:	No autocalentables

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	:	Es estable durante dos años en condiciones normales.
REACTIVIDAD	:	Debe evitar almacenar con el ácido o el material alcalino y el fertilizante.

### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

TOXICIDAD AGUDA	:	DL50 ORAL > 3000 mg / kg (ratas)
DERMAL LD 50	:	> 4000 mg / kg (ratas)
INHALACIÓN CL 50	:	> 348 mg / m <sup>3</sup> / 1 h (ratas)
IRRITACIÓN OCULAR	:	Irritación leve (conejo)
IRRITACIÓN EN LA PIEL	:	Irritación leve (conejo)
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	:	Sin sensibilización.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Poco tóxico para los peces y otras especies acuáticas. La terbutrina tiene un bajo nivel de bioacumulación en los peces. En el pescado blanco, la terbutrina se acumula en el cerebro, la vesícula biliar, el hígado y el intestino.

### **13. CONSIDERACIONES DE DESECHO**

Este producto no es un material peligroso. Por lo tanto, puede ser eliminado como un residuo industrial de una manera aceptable a los residuos buenos

Práctica de gestión y en cumplimiento con todas las regulaciones.

### **14. INFORMACION DEL TRANSPORTE**

#### **Clasificación DOT:**

No aplicable; No se requiere etiqueta o colocación

#### **B / L Clasificación de la carga:**

Compuesto; Matanza de malezas (Herbicida), N.O.S.

#### **Transporte internacional:**

No aplicable.

### **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

No disponible.

### **16. OTRA INFORMACION**

Los datos dados aquí se basan en el conocimiento y la experiencia actuales. El propósito de esta hoja de datos de seguridad es describir los productos en términos de sus requisitos de seguridad. Los datos no significan ninguna garantía con respecto a las propiedades de los productos.