



TALPIRID®

FICHA TECNICA DE SEGURIDAD

DE ACUERDO A LA
REGLAMENTACION: OSHA Hazard
Communication Standard 29 CFR 1910.1200

FECHA DE
ELABORACION:
Octubre 2015

PREPARADO POR:
CAR

1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: TALPIRID

NUMERO DE REGISTRO EPA : 12455-101

USOS RELEVANTES IDENTIFICADOS DE LA SUBSTANCIA O MEZCLA Y USOS CONTRAINDICADOS:

Usos relevantes identificados: Cebo agudo para topes – Listo para su uso.

Usos contraindicados: Utilícese únicamente para el propósito descrito arriba.

FABRICADO POR:

Bell Laboratories, Inc.

3699 Kinsman Blvd.

Madison, WI 53704, USA

Correo electrónico: sds@belllabs.com

Teléfono: 608-241-0202

Emergencia médica o veterinaria: 877-854-2494 o 952-852-4636

Transporte de emergencia o vertidos: 800-424-9300 (CHEMTREC)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación acorde con la Regulación OSHA 1910.1200 (d): No clasificada.

Ver Sección 15 para información sobre seguridad aplicable FIFRA, salud y clasificaciones ambientales.

3. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

Componente	No. CAS	% por peso
Brometalina [N-Methyl-2,4-dinitro-N-(2,4,6-tribromophenyl)-6-(trifluoromethyl)benzenamine]	63333-35-7	0.0025%
Ingredientes Inertes y No Peligrosos	Patentado	99.9975%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de medidas de primeros auxilios

Ingesta: Llame al médico o al número de emergencias inmediatamente. Dele un vaso de agua a la persona afectada si le es posible tragar.

No induzca el vómito a menos que se lo indique un médico.

Inhalación: No aplica.

Contacto ocular: Mantenga los ojos abiertos y enjuáguese con agua abundante durante 15 – 20 minutos. Quítese las lentes de contacto, si las lleva puestas al cabo de 5 minutos y continúe enjuagándose los ojos. Si se produce irritación, obtenga asistencia médica.

Contacto dérmico: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con agua abundante durante 15-20 minutos. Si se produce irritación, obtenga asistencia médica.

La mayoría de los síntomas y efectos son agudos y no inmediatos.

La ingestión de cantidades excesivas puede causar temblores musculares, pérdida del uso de las extremidades posteriores y/o convulsiones.

Consejos para el medico: Si se ingiere, limitar la absorción o bien por emesis o a través de un lavado gástrico. Síntomas subletales, si se presentan, tienen como resultado un edema cerebral y deberían ser tratados en consecuencia a través de la administración de un diurético osmótico y corticosteroides.

Consejos para el veterinario: Para animales que hayan ingerido el cebo o muestren síntomas de envenenamiento, limitar la absorción o bien por emesis o a través de un lavado gástrico. Síntomas subletales, si se presentan, tienen como resultado un edema cerebral y deberían ser tratados en consecuencia a través de la administración de un diurético osmótico y corticosteroides.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción

Medios apropiados de extinción: agua, espuma, gas inerte.

Medios inapropiados de extinción: Ninguno.

Riesgos especiales provocados por la mezcla: Temperaturas altas de descomposición o la quema en el aire puede resultar en la formación de gases tóxicos, los que podrían provocar monóxido de carbono y trazos de nitrógeno y ácido bromhídrico.

Advertencia al bombero: Utilice ropa protectora y máscara.

6. MEDIDAS SOBRE FUGAS O DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia: Se deben usar guantes cuando se manipule el cebo. Recoja el derrame sin crear polvo.

Precauciones ambientales: No permita que el producto entre en tuberías o en cuencas de agua. Si hay contaminación de arroyos, ríos o lagos contacte e informe a las autoridades pertinentes.

Métodos y materiales para contener y limpiar un vertido

Para contenerlo: Barra inmediatamente. Coloque el producto en un contenedor etiquetado para su deshecho o re uso.

Para limpiarlo: Lave las superficies contaminadas con detergente. Deseche todo los desperdicios de acuerdo con el reglamento local, regional y nacional.

Referencia a otras secciones: Refiérase a las Secciones 7, 8 y 13 para más detalles sobre precauciones personales, equipo protector personal y consideraciones para su desecho.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: No manipule el producto cerca de alimentos, comida para animales o agua potable. Tan pronto como le sea posible, lávese las manos con agua abundante después de manipular el producto, antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño.

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad: Almacénese en su contenedor original, en un lugar fresco y seco a temperatura ambiente, inaccesible a mascotas y animales silvestres. Mantenga los contenedores cerrados y lejos de otros productos químicos.

8. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Límites establecidos

Componente	OSHA	ACGIH	Otros Límites
Brometalina	No establecido	No establecido	No establecido

Controles apropiados de ingeniería: No requeridos

Límites de exposición ocupacional: No establecidos

Equipo protector personal:

Protección respiratoria: No requerida

Protección ocular: No requerida

Protección dérmica: Zapatos, calcetines y guantes impermeables.

Recomendaciones de higiene: Lávese con abundante agua y jabón después de manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas

Apariencia/Color:	Lombriz cilíndrica de color ámbar
Olor:	Fuerte y penetrante
Límite de olor:	No aplicable, olor no asociado con materiales peligrosos.
pH:	No aplicable, Talpirid no se dispersa en agua.
Punto de derretido:	No aplicable a cebos de topo sólidos.
Punto de ebullición:	No aplicable a cebos de topo sólidos.
Punto de combustión:	No aplicable, Talpirid no contiene componentes clasificados como inflamables.
Tasa de evaporación:	No aplicable, Talpirid es sólido.
Límites de combustión o explosión:	No aplicable, Talpirid no contiene componentes clasificados como inflamables o explosivos.
Presión de vapor:	No aplicable a cebos de topo sólidos.
Densidad de vapor:	No aplicable: Talpirid es sólido.
Densidad relativa:	1.31 g/mL @ 20°C
Solubilidad (agua):	No es soluble en agua
Solubilidad (solventes):	No aplicable a cebos de topo sólidos.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	No aplicable a cebos de topo sólidos.
Temperatura de auto-combustión:	No aplicable, Talpirid no contiene componentes clasificados como inflamables.
Temperatura de descomposición:	No aplicable a cebos de topo sólidos.
Viscosidad:	No aplicable, Talpirid no es líquido.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Estable cuando se almacena en su contenedor original en un lugar seco y templado.

Estabilidad química: Estable cuando se almacena en su contenedor original en un lugar seco y templado.

Posibles reacciones peligrosas: refiérase a los productos de descomposición peligrosos.

Condiciones a evitar: Evite temperaturas extremas (bajo 0°C o arriba 40°C).

Materiales incompatibles: Evite materiales fuertemente alcalinos.

Productos de descomposición peligrosa: descomposición a altas temperaturas o por combustión pueden resultar en la formación de gases tóxicos, que pueden incluir monóxido de carbono y trazas de nitrógeno y ácido bromhídrico.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

DL50, oral (ingestión): >2000 mg/kg (ratas) (Brometalina ratas DL50 oral: 10.7 (machos), 9.1 (hembras) mg/kg bw).

DL50, dérmica (contacto por piel): > 5001 mg/kg (ratas) (Brometalina conejo DL50 dérmica: 2000 mg/kg peso corporal).

CL50, inhalación: Talpirid tiene un aspecto cilíndrico parecido a una lombriz y la exposición por inhalación no es relevante

Irritación dérmica: No es irritante para la piel.

Daño ocular: No es irritante para los ojos.

Sensibilidad respiratoria o dérmica: No es un sensibilizador (prueba de laboratorio en cobayas).

Mutagenicidad celular: Talpirid No contiene componentes conocidos que tengan efectos mutagénicos.

Carcinogenicidad: Talpirid No contiene componentes que causen efectos carcinogénicos.

Componentes	NTP	IARC	OSHA
Brometalina	No se encuentra listado	No se encuentra listado	No se encuentra listado

Toxicidad Reproductiva: Talpirid: Sin información

Peligro de aspiración: No aplica. Talpirid tiene un aspecto cilíndrico parecido a una lombriz.

Efectos específicos en órganos: Ninguno.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotóxicos: Extremadamente tóxico en mamíferos y aves. Perros y otros mamíferos predadores y carroñeros, así como aves podrían envenenarse si consumen animales que hayan ingerido este cebo. No aplique este producto directamente al agua o en áreas donde haya agua o sitios por debajo de la marca inter mareal más alta. El agua de arrastre también podría ser peligrosa para organismos acuáticos en aguas adyacentes a áreas tratadas. No contamine el agua cuando se deshaga del equipo.

Persistencia y degradabilidad: Talpirid es biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No determinado. La solubilidad de la Brometalina es extremadamente baja (<0.1mg/l).

Movilidad en tierra: No determinada, se considera limitada.

Otros efectos adversos: Ninguno.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACION

No contamine agua, alimento o comida para animales durante el almacenamiento o desecho del producto.

Almacenamiento de Pesticidas: Almacénelo únicamente en su contenedor original en un lugar seco y templado inaccesible a niños y mascotas. Mantenga los contenedores cerrados y alejados de otros productos químicos.

Eliminación de pesticidas: Todos los residuos como resultado del uso de este producto se pueden arrojar a la basura.

Manejo de contenedores: El contenedor no es reutilizable. No reúse o rellene este contenedor. [Plástico:] Se puede reciclar o reacondicionar; perfórelo o deshágase del contenedor en un vertedero o por incineración. [Papel:] Deposite el contenedor en la basura, en un centro de reciclaje o por incineración. Tenga en cuenta que en la mayoría de los Estados la quema de residuos no está permitida.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

Número de ONU: No regulado

Número de envío ONU: No regulado

Riesgo de transporte: No regulado

Grupo de empaque: No regulado

Riesgos de transporte

Departamento de Transporte Carretera/Vías de tren: No se considera peligroso para ser transportado por carretera o ferrocarril.

Departamento de Transporte Marítimo: No se considera peligroso para ser transportado en barco.

Departamento de Transporte Aéreo: No se considera peligroso para ser transportado por vía aérea.

Clasificación de carga: LTL Class 60

Transporte en mayoreo de acuerdo al Anexo II de MARPOL 73/78 y al código IBC: No aplicable

Precauciones especiales para el usuario: Ninguna

15. INFORMACION REGULATORIA

Reglamentos de seguridad, salud y ambientales/legislativos específicos para la sustancia o mezcla:

FIFRA: Este pesticida no está regulado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (United States Environmental Protection Agency). Este pesticida incluye información importante sobre su uso.

Palabra de señal: ALERTA

Declaración de precaución: Contiene el veneno nervioso Brometalina. Este producto NO es un Raticida Anticoagulante. Es peligroso si se ingiere o si se absorbe por la piel. Manténgase alejado de niños, animales domésticos y mascotas. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa.

Efectos de salud potenciales:

Contacto ocular: Puede causar irritación.

Contacto dérmico: No es irritante para la piel.

Ingestión: Dañino si se ingiere.

TSCA: Todos los componentes están listados en el inventario TSCA y no están sujetos a los requerimientos de TSCA

CERCLA/SARA 313: No listado

CERCLA/SARA 302: No listado

16. INFORMACION ADICIONAL

Para mayor información, por favor póngase en contacto con el proveedor anotado en la sección 1.

NFPA	Salud: 2 (precaución)	Flamabilidad: 0 (no se quema)	Reactividad: 0 (estable)	Peligro específico: Ninguno
HMIS	Salud: 2 (moderada)	Flamabilidad: 0 (mínima)	Reactividad: 0 (mínima)	Equipo protector: B

GARANTIA: La información provista en esta ficha técnica ha sido obtenida de fuentes veraces. Bell Laboratories, Inc. no provee garantías, ya sean expresas o implícitas y no asume responsabilidad alguna por la exactitud y datos completos de esta ficha. Esta información se ofrece para su consideración e investigación. El usuario es responsable de verificar que tiene todos los datos, incluyendo las etiquetas relevantes.