



HOJA DE SEGURIDAD

ESCAPE 336 SC

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nombre del Producto: Topramezone 336g/L SC
Uso: Herbicida
Razón Social o Nombre del Proveedor: SAUDU
Dirección del Proveedor: Ruta 5 Km 17500 y Ruta Perimetral - Mdeo.
Teléfono: 25086322
Fax: 25086550
Email: saudu@saudu.com.uy

2. COMPOSICIÓN

INGREDIENTES	
[3-(4,5-dihidro-1,2-oxazol-3-il)-4-mesil-otolil](5-hidroxi-1-metilpirazol-4-il) metanona	
NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN
210631-68-8	336

3. PELIGROSIDAD

Vías de exposición:
Contacto con los ojos, ingestión, inhalación, contacto con la piel.
Efectos inmediatos:
Ojos : Irritante para los ojos. Evitar el contacto con los ojos.
Piel: Evitar el contacto con la piel.
Ingestión : Mortal si se ingiere. No ingerir.
Inhalación : Nocivo si se inhala. Evitar la inhalación de vapores o niebla.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Retirar la ropa, zapatos y artículos de cuero contaminados. Limpiar suavemente el exceso de químico. Lavar la piel con agua y jabón no abrasivo. Buscar atención médica si es necesario. Las personas sensibilizadas pueden requerir tratamiento médico especializado con agentes antiinflamatorios.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua tibia o solución salina durante 20 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Buscar atención médica si es necesario.

Inhalación: Retirar la fuente de contaminación o mover a la víctima al aire fresco. Mantener a la víctima abrigada y en reposo. Tratar sintomáticamente y buscar consejo médico si es necesario.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Buscar atención médica inmediatamente.

Otra información: Tratar sintomáticamente y de manera de apoyo según sea necesario.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción: Químico seco, espuma, dióxido de carbono. Los bomberos deben usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora completa. Evacuar a todo el personal y animales no esenciales. Controlar los vertidos al medio ambiente lo más rápido posible para evitar la contaminación. No usar edificios, áreas o equipos hasta que estén debidamente descontaminados.



HOJA DE SEGURIDAD

ESCAPE 336 SC

Combate de incendios: Retirar a los espectadores del área circundante. Retirar el contenedor del área del fuego si es posible. Combatir el fuego desde la máxima distancia. Para incendios masivos, usar mangueras no tripuladas o boquillas de monitoreo. Contener los agentes de control de incendios para su posterior eliminación. Usar un agente extintor recomendado para el tipo de fuego circundante. El agua puede usarse para enfriar contenedores no afectados, pero debe ser contenida para su posterior eliminación.

Evitar inhalar vapores peligrosos: Mantenerse a favor del viento.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Precauciones personales: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los vapores. **Precauciones ambientales:** No permitir que entre en desagües o cursos de agua. Si el producto contamina aguas públicas, informar a las autoridades correspondientes de acuerdo con las regulaciones locales.

Derrames ocupacionales: Para derrames pequeños y secos, barrer con tierra húmeda, arena u otros absorbentes adecuados, como aserrín, evitando levantar polvo. Colocar el material en un contenedor limpio y seco, y cubrir para su eliminación posterior.

En caso de contacto con agua, contener el agua contaminada para su eliminación posterior. No descargar el material derramado en desagües.

Para derrames grandes, contactar al fabricante. Mantener a los espectadores alejados y a favor del viento.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Mantener el producto en su envase original bien cerrado. Evitar fuentes de llamas o chispas. Evitar el contacto con los ojos, el contacto prolongado con la piel y la inhalación de polvo y vapores. Usar con ventilación adecuada. Lavar las manos antes de comer, beber, masticar chicle, fumar o usar el baño. Retirar la ropa inmediatamente si el producto entra en contacto con la piel. Lavar la piel con jabón no abrasivo y ponerse ropa limpia. No aplicar directamente en áreas con agua superficial o en áreas intermareales por debajo de la marca de agua alta. El agua utilizada para limpiar.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de control de ingeniería: Asegúrese de que las áreas de trabajo tengan ventilación y procedimientos suficientes para mantener los niveles en el aire por debajo del TLV. Proporcione duchas de seguridad y estaciones de lavado de ojos cerca del lugar de trabajo. Mantenga este material fuera del agua.

Equipo de protección personal:

Ingestión: Evite comer, beber, fumar o aplicar cosméticos en áreas donde exista la posibilidad de exposición a este material. Siempre lávese bien después de manipularlo.

Ojos: Para evitar el contacto con los ojos, use gafas químicas o una pantalla facial completa.

Piel: Para evitar el contacto con la piel, use ropa protectora desechable de cuerpo completo (por ejemplo, overoles Tyvek), botas impermeables, guantes de nitrilo y una cubierta para la cabeza.

Inhalación: Para evitar inhalar vapores o niebla, use un respirador de aire suministrado aprobado o un aparato de respiración autónomo.

www.saudu.com.uy



HOJA DE SEGURIDAD

ESCAPE 336 SC

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido fluido de color blanco roto

Valor de pH: 6.0 – 9.0

Suspensibilidad (%): ≥ 85.0

Persistencia de espuma (ml): ≤ 25.0 (después de 1 minuto)

Finura (%): ≥ 98 (a través de tamiz de prueba de 44um)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.

Condiciones a evitar: Evite todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llamas abiertas. Evite la carga electrostática, el almacenamiento prolongado, la contaminación, la exposición prolongada a calor extremo y temperaturas extremas.

Incompatibilidad: Ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes.

Reacciones peligrosas: No se producen reacciones peligrosas si se almacena y manipula según lo indicado.

Descomposición peligrosa: No se producen productos de descomposición peligrosos si se almacena y manipula según lo indicado.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 Oral aguda:

En ratas > 2000 mg/kg LD50

Dérmica aguda: En ratas > 4000 mg/kg

Toxicidad por inhalación: LC50 > 5.8 mg/l (4h) en ratas.

Irritación de la piel: Irritación leve en la piel.

Irritación ocular: Puede causar irritación moderada pero temporal en los ojos.

Sensibilización dérmica: No sensibilizante.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Información sobre Topramezone:

Aves: LD50 oral aguda para codorniz > 2000 mg/kg p.c.

LC50 para codorniz > 1085 , patos silvestres > 1680 mg/kg p.c. diario.

Peces: LC50 (96 h, estático) para trucha arcoíris > 100 mg/l.

Daphnia: LC50 (48 h) > 100 mg/l.

Algas: EbC50 (96 h, estático) para Navicula pelliculosa 47.0 mg/l.

Otras especies acuáticas: ErC50 (7 d, estático) para Lemna gibba 0.125 mg/l; EbC50 (7 d, estático) para Lemna gibba 0.009 mg/l.

Abejas: LD50 (oral) > 72.05 ug/abeja; (contacto) > 100 ug/abeja.

Lombrices: LC50 > 1000 mg/kg. NOEC 296.3 mg/kg.

13. DISPOSICIÓN FINAL

Información sobre eliminación de residuos:

No reutilice los envases. Enjuague el envase vacío completamente y agregue los enjuagues a la mezcla en el tanque de pulverización. Elimine los envases del producto, los envases de residuos y los residuos de acuerdo con las regulaciones municipales y provinciales. Los envíos de residuos deben estar empaquetados de manera segura, correctamente etiquetados y documentados. Mantenga este material fuera de cualquier cuerpo de agua.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clase: 9

Número UN: 3082

Grupo de embalaje: III

Nombre de envío adecuado: Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquido, N.O.S.

www.saudu.com.uy



HOJA DE SEGURIDAD

ESCAPE 336 SC

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de peligro:

Xn - Nocivo

N - Peligroso para el medio ambiente

Frases R:

R36 - Irritante para los ojos

R63 - Posible riesgo de daño al feto

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático

Frases S:

S2 - Mantener fuera del alcance de los niños

S26 - En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica

S36 - Usar ropa protectora adecuada

S53 - Evitar la exposición — obtener instrucciones especiales antes de usar

S60 - Este material y su envase deben eliminarse como residuos peligrosos

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información está destinada a proporcionar orientación general sobre salud y seguridad basada en nuestro conocimiento sobre la manipulación, almacenamiento y uso del producto. No es aplicable a usos inusuales o no estándar del producto ni donde las instrucciones o recomendaciones no se sigan. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se proporciona de buena fe. Nuestra empresa no será responsable de ningún reclamo o daño derivado del uso de esta información

www.saudu.com.uy