



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la
República Oriental del Uruguay
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nombre producto: Procymidone 50 WP

Familia química: Dicarboximide

Uso: Fungicida

Razón social o nombre del proveedor: SAUDU

Dirección del proveedor: Avenida República de Corea 2962

Teléfono: 2 508 6322 • **Fax:** 2 508 6550

Email: saudu@saudu.com.uy

2. COMPOSICIÓN

Nombre químico: N-(3,5 dichlorophenyl)-1,2-dimethylcyclopropane-1,2-dicarboximide. (IUPAC)

Fórmula molecular: $C_{19}H_{17}N_4NaO_8$

COMPONENTES	NÚMERO CAS	CONCENTRACIÓN W/V	TOXICOLOG.
Procymidone	32809-16-8	50%, min	N;R 20/22
Surfactantes y rellenos		50%, max	N/E

3. PELIGROSIDAD

EFFECTOS SOBRE LA SALUD

Sin efectos adversos para la salud se espera que si el producto es manejado de acuerdo con el MSDS y la etiqueta del producto.

Ingestión: Peligro puede causar envenenamiento. Náuseas y vómitos.

Ojos: Puede irritar.

Piel: Puede irritar.

Inhalación: Puede causar irritación al respirar.

Efectos crónicos: Evidencia en pruebas sobre animales indica que la exposición prolongada o repetida a lo largo del tiempo podría resultar en efectos sobre el hígado y la reproducción.

Inestabilidad: no se espera con el producto, reactividad estable.

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento, estable al calor de la luz y la humedad.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS



HOJA DE SEGURIDAD

CHACAL 50 WP

Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico
Hospital de Clínicas (CIAT) Piso 7 - Sala 1 • Teléfono: 1722

Si la intoxicación se produce, consulte inmediatamente a un médico o centro de información toxicológica y siga los consejos dado. Mostrar esta ficha de seguridad a un médico.

Inhalación: Mover al paciente a un lugar fresco.

Piel: Retire la ropa contaminada. Lave las áreas afectadas con agua y jabón.

Ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos y obtener ayuda medica.

Ingestión: Lavar la boca con agua. No induzca el vomito, mantener al paciente en reposo y acudir al médico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción: Agua pulverizada, espuma estándar, agente en polvo (dióxido de carbono, polvo químico seco).

Riesgos especiales de exposición: No dejar escapar el agua químicamente contaminada hacia los desagües, la tierra y las aguas superficiales.

Protección especial: La de todos los incendios con productos químicos. Traje de protección, guantes adecuados, equipos para los bomberos, botas y máscara de respiración.

6. VERTIDO ACCIDENTAL / DERRAMES

Use equipo de protección para prevenir irritación en la piel y ojos.

Métodos de limpieza: no toque el material derramado, limpiar con una pala y colocar en recipientes vacíos que luego serán eliminados. Mantener alejado al personal innecesario. Aislar el área de peligro si el derrame se produce en un espacio cerrado, trate de ventilar.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del calor y la humedad.

Almacenamiento: Almacenar lejos de la comida la bebida y de los alimentos para animales. Almacenar en un lugar cerrado, en su envase original. Mantener en un área seca fresca y bien ventilada lejos de la luz directa.

www.saudu.com.uy

Casa Central: Avda. República de Corea 2962, Montevideo
Tel.: (598) 2508 6322* • Fax: (598) 2508 6550 • saudu@saudu.com.uy

Sucursal Río Branco: Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo
TeleFax: 4675 4515 • sucbranco@saudu.com.uy

Sucursal Salto: Juan A. Harriage 1502, Salto
TeleFax: 4734 4127 • sucsalto@saudu.com.uy

Sucursal Young: 18 de Julio 2032, Río Negro
Tel/fax: 4567 4528 • sucyoung@saudu.com.uy



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la
República Oriental del Uruguay
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Máquina de ventilación si el vapor es alto
Equipo de protección personal: Use una máscara adecuada, guantes de goma o de plástico, gafas de protección, overoles y calzado cerrado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Polvo gris blanco
Punto de fusión: N/A
SG/ densidad: N/A
Solubilidad en agua: Disperso en agua
Suspensibilidad: 70% min
Finura: Prueba de tamiz húmedo (a través del tamiz 44um): 98.0%
Rango de pH: 6-8 (solución al 1%)
Tiempo de humectación: 60 segundos máximo
Incompatibilidad con materiales: No esta disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo temperaturas y presiones normales.
Condiciones que deben evitarse: Ácidos fuertes, álcalis y oxidantes. Los materiales alcalinos puede provocar la hidrólisis. Los productos de descomposición térmica pueden incluir óxidos tóxicos de carbono y nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

DATOS DE TOXICIDAD DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS

Toxicidad oral: LD50 para ratas macho > 6800, ratas hembra 7700, ratones 7800 – 9100 mg/kg
Toxicidad dérmica: LD50 para ratones hombre 7800, ratones hembra 9100, ratas > 2500 mg/kg
Inhalación LCno (4 horas) para ratas > 1500 mg/m³
No irritante para la piel y ojos de conejos
NOEL: (90 d) para perros 300 mg/kg; (2y) para ratas macho 1000, ratas hembra 300 mg/kg.
ADI (JMPR) 0.1 mg/kg b.w (1989)
Clase de toxicidad WHO tabla 5



HOJA DE SEGURIDAD

CHACAL 50 WP

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Peces: LC50 (96 hs), Pez sol 22.9, Trucha arco iris 3.6 mg/L; (48 hs) para carpa >10 mg/L
Abejas: No es tóxico.

13. DISPOSICIÓN FINAL

Elimine el material y bolsas según las disposiciones Nacionales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas naciones para el transporte seguro de sustancias peligrosas.
Grupo de embalaje: III
Mantenga su envase original

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SÍMBOLO DE PELIGRO

N: Peligroso para el entorno

FRASES R

R20/22: perjudicial si se inhala o traga.

FRASES S

S11/2: mantenerlo guardado fuera del alcance de los niños.
S13: mantenerlo alejado de la comida bebida y la comida de los animales.
S20/21: cuando se lo este usando no coma, no beba ni fume.
S24/25: evite contacto con los ojos y la piel
S36/37/39: use equipo de protección, guantes y protección para los ojos y cara.
S45: en caso de accidente o malestar consulte a su médico o centro de información toxicológica inmediatamente.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las recomendaciones y sugerencias para el uso de este producto se basan en pruebas y documentos publicados que se consideran confiables.

www.saudu.com.uy

Casa Central: Avda. República de Corea 2962, Montevideo
Tel.: (598) 2508 6322* • Fax: (598) 2508 6550 • saudu@saudu.com.uy

Sucursal Río Branco: Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo
TeleFax: 4675 4515 • sucrbranco@saudu.com.uy

Sucursal Salto: Juan A. Harriage 1502, Salto
TeleFax: 4734 4127 • sucsalto@saudu.com.uy

Sucursal Young: 18 de Julio 2032, Río Negro
Tel/fax: 4567 4528 • sucyoung@saudu.com.uy



junto al productor

Sociedad de Agricultores Unidos de la
República Oriental del Uruguay
Fundada en 1901, con Personería Jurídica

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes. La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad.

Utilizar el producto conforme a las instrucciones y establecido una práctica segura.

El uso de este producto es responsabilidad del comprador, así como heridas o daños que se pueden perpetrar por el no cumplimiento de estas pautas de seguridad.



HOJA DE SEGURIDAD

CHACAL 50 WP



www.saudu.com.uy

Casa Central: Avda. República de Corea 2962, Montevideo
Tel.: (598) 2508 6322* • Fax: (598) 2508 6550 • saudu@saudu.com.uy

Sucursal Río Branco: Virrey Arredondo 1260, Cerro Largo
TeleFax: 4675 4515 • sucrbranco@saudu.com.uy

Sucursal Salto: Juan A. Harriage 1502, Salto
TeleFax: 4734 4127 • sucsalto@saudu.com.uy

Sucursal Young: 18 de Julio 2032, Río Negro
Tel/fax: 4567 4528 • sucyoung@saudu.com.uy