



Sección 1: Identificación del producto y del proveedor	
Nombre del producto	: Ovis
Fabricación	: Extranjera
Importador y Distribuidor	: TOMAI Ltda. Ruta 32 km 23,500 Canelones Localidad Canelón Chico
Teléfono de emergencia	CIAT : (02) 1722 TOMAI Ltda. : 43202684 - 43202684
Sección 2 : Composición / Ingredientes	
Tipo de producto	: Insecticida Regulador del Crecimiento de los insectos , Concentrado Emulsionable (CE)
Ingrediente activo	: Piriproxifen
Grupo químico	: Regulador del crecimiento de los insectos (hormona juvenil)
Concentración	: 10 % p/v
Fórmula química	: C ₂₀ H ₁₉ NO
Nº CAS	: 95737-68-1
USA EPA PC Code	: 59639-95
Sección 3 : Identificación de los riesgos	
Clasificación de riesgos del producto químico	: Categoría III (tres).
a) Peligros para la salud de las personas	
Inhalación	: Tóxico, evitar inhalar la niebla de la aspersión.
Contacto con la piel	: Tóxico, puede causar irritación.
Contacto con los ojos	: Mínimamente irritante
Ingestión	: Tóxico.



Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con

Inhalación
Contacto con la piel
Contacto con los ojos

Ingestión
Notas para el médico tratante

: Remover al paciente de la zona de peligro. Si hay riesgo de pérdida de conciencia, acomodar y trasladar en posición lateral estable. Remover inmediatamente la ropa sucia o impregnada.
: Sacar a la persona al aire libre.
: Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón.
: Enjuagar muy bien los ojos con agua durante 15 minutos Consultar al oculista.
: No provocar el vómito. Ni administrar nada vía oral.
: Ver la información toxicológica de la sección 11.

Sección 5 : Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de extinción
Punto de ebullición
Procedimientos especiales para combatir el fuego

Productos peligrosos de combustión

Equipos de protección personal para el combate del fuego :

: Chorro de agua pulverizada, CO₂, polvo extintor, espuma, arena.
: 67 °C, Método: SetaFlash Closed Cup
: Combatir el foco del incendio, si no es peligroso intervenir. Evitar que corra el agua de extinción.
: La combustión produce dióxido de carbono, vapor de agua y puede producir óxidos de nitrógeno.

: Usar protección respiratoria. En zonas bien ventiladas usar máscara completa con filtro combinado, p.e., ABEK-P2 (jno protege del monóxido de carbono). En espacios cerrados usar equipo de respiración autónomo (SCBA). Usar traje de protección apropiado contra productos químicos.

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material :

Derrame en el suelo:
: Evitar que llegue a canales y fuentes de agua.
: Contener el derrame con absorbentes secos.
Derrame en el agua:
Este material forma una emulsión en el agua. Detener o reducir la contaminación de cualquier fuente de agua. Aislar el agua contaminada.
Remover el agua contaminada para posterior tratamiento o envasado.

Medidas de protección personal para atacar la emergencia

: Usar el equipo de protección personal (guantes, botas y protección facial).

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente

: Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización de aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza

: Para limpiar el piso, y todos los objetos contaminados por el producto, usar paños húmedos. También retirar el material de limpieza a receptáculos cerrables.

**Sección 7 : Manipulación y almacenamiento**

Recomendaciones técnicas	: Cuando use este producto, remítase a esta hoja de Datos de Seguridad y prevea cualquier emergencia futura.
Precauciones a tomar	: Evite contacto con ojos y piel. Cuando lo use, no coma, no beba, ni fume. Lavarse la cara y las manos antes de comer. Al manipular el producto, asegúrese de contar con la protección personal apropiada (la descrita en la sección 8). NO USAR cerca de llamas, chipas o superficies calientes.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	: Usar los elementos de protección señalados. No aplicar contra el viento.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar el producto en su envase original bien cerrado, en un área fresca, seca, ventilada, no expuesta a temperaturas extremas y que sea exclusiva para productos fitosanitarios. NO ALMACENAR cerca de llamas, chipas o superficies calientes. Evitar su acceso a personas no autorizadas Mantener fuera del alcance de niños y personas irresponsables. Evitar contaminación con otros fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Además, prevea episodios de emergencia y, en función de ello, tome las medidas del caso.
Embalajes, recomendados y no adecuados	: Manténgalo siempre en el envase original, bien cerrado.

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Tiempo de re-entrada a la chacra	: 12 Hs.
Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Usar elementos de protección personal adecuada.
Parámetros para control	: Ninguno en particular.
Protección respiratoria	: Se recomienda usar un protector aprobado para la aplicación.
Otros equipos de protección	: Usar guantes y botas, que impidan el contacto del producto con la piel. Evitar el contacto con los ojos, puede causar irritación, usar protector para la vista.
Ventilación	: El lugar de almacenamiento y trabajo debe ser ventilado, para evitar cualquier acumulación de producto que cause daño a la salud de las personas.

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido.
Apariencia y olor	: Color amarillo claro. Leve olor aromático
Concentración	: 100 g/Lt de ingrediente activo.
pH	: 5,7
Descomposición por calor o frío	: No aplicable
Oxidación/Reducción	: No causa reacciones de reducción ni oxidación
Gravedad específica	: 0,92 a 20/20°C
Solubilidad	: Emulsificable en agua
Corrosion	: No corrosivo

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable bajo condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	: Temperaturas extremas, llama directa, humedad.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	: No disponible.
Explosividad	: No explosivo



Sección 11 : Información toxicológica	
Irritación ocular	: Produce irritación en ojos en conejos, dentro de los 7 días post tratamiento.
Irritación en piel	: Este producto produce irritación severa de la piel en conejos. DL50 Dermal en conejos > 2 g/kg (categoría III)
Cancerígenicidad	: No Oncogénico, en ratones y ratas.
Sensibilización alérgica	: Puede producir sensibilización en personas predispuestas a ello.
Sección 12 : Información ecológica	
Inestabilidad	: Estable bajo condiciones normales.
Toxicidad para aves	: Patos: Oral LD50 > 2000 mg/Kg; Codorniz: Oral LD50 > 2000 mg/kg;
Peces	: Pez carpa: 450 ug/l; Trucha arcoiris: > 325 ug/l
Efectos sobre el ambiente	: Ninguno a dosis normales de trabajo y considerando buenas prácticas agrícolas.
Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final	
Método de eliminación del producto en los residuos	: En casos en que grandes cantidades de producto dejen de ser usadas, deberá establecer una posible utilización del material (de necesario, consultar al fabricante/ distribuidor). Pequeñas cantidades de producto y envases vacíos sucios deberán empacarse y sellarse, etiquetarse y transferirse a un incinerador disponible, de acuerdo a las legislaciones locales.
Eliminación de envases / embalajes contaminados	: Los envases vacíos deben perforarse y comprimirse para evitar re-uso. Disponerlos de acuerdo a la legislación local vigente.
Sección 14 : Información sobre transporte	
D.O.T. EMBARQUES MARITIMOS Nombre técnico de embarque	Insecticida, líquido, no regulado Pyriproxyfen 11,23% Solución
Sección 15 : Normas vigentes	
Normas internacionales aplicables :	Las que adscribe el MGAP Servicios de Protección Agrícola.
Normas nacionales aplicables	Reg. MGAP N° 3140



Sección 16 : Otras Informaciones

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la Empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.