



Hoja de Seguridad



1. Identificación del Producto y del Fabricante.
 - 1.1. Producto. **RACE RM (METOMINOSTROBIN 15 % + TEBUCONAZOLE 30%)**
 - 1.2. Fabricante. REOPEN S.A.
 - 1.3 Datos Registrante: SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.
Carlos Pellegrini 719 piso 8; Tel: (011)3750-6750; www.summit-agro.com/ar;
org@summit-agro.com.
 - 1.4. Nombre químico. **Metominostrobin:**
(*E*)-2-(methoxyimino)-*N*-methyl-2-(2-phenoxyphenyl)acetamide.
Tebuconazole: 1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol.
 - 1.5. CAS Nº 133408-50-1
 - 1.6. Uso. FUNGICIDA
2. Clasificación de riesgos.
 - 2.1 Inflamabilidad. NO INFLAMABLE
 - 2.2 Clasificación toxicológica. CLASE II
3. Propiedades físicas y químicas.
 - 3.1. Aspecto físico. SUSPENSION CONCENTRADA
 - 3.2. Color. BLANCO
 - 3.3. Olor. CARACTERISTICO
 - 3.4. Presión de vapor. N / D
 - 3.5. Punto de fusión. N / D
 - 3.6. Punto de ebullición. N / D
 - 3.7. Solubilidad en agua a VEINTE GRADOS CENTIGRADOS (20°). SOLUBLE
 - 3.8. Temperatura de descomposición. N/D
4. Primeros auxilios.
 - 4.1. Inhalación. NO INHALAR
 - 4.2. Piel. LAVAR LA ZONA AFECTADA
 - 4.3. Ojos. LAVAR LOS OJOS
 - 4.4. Ingestión. NO INGERIR
5. Medidas contra el fuego.
 - 5.1. Medios de extinción. ESPUMA
 - 5.2. Procedimientos de lucha específicos. EXTINGIDORES, ROPA ADECUADA Y MASCARA
6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales
Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.
Llevar equipo de protección personal. Impedir que se acerquen personas no protegidas.
Precauciones para la protección del medio ambiente
Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Métodos de limpieza
Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal).
Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Llevar en recipientes adecuados a reciclaje o a eliminación.
 Consejos adicionales
 Indicaciones relativas a protección personal, ver apartado 8
 Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver apartado 13.

7. Manipuleo y almacenamiento.

- 7.1. Medidas de precaución personal. ROPA ADECUADA, GUANTES Y BOTAS
- 7.2. Almacenamiento. LUGAR FRESCO Y VENTILADO

8. Información toxicológica.

- 8.1. Inhalación. NO INHALAR.
- 8.2. Ojos. MODERADAMENTE IRRITANTE OCULAR
- 8.3. Piel. LIGERAMENTE IRRITANTE CUTANEO
- 8.4. Ingestión. NO INGERIR
- 8.5. Toxicidad aguda.
 - 8.5.1. Oral DL 50. > 500 MG/KG
 - 8.5.2. Dermal DL 50 > 4000 MG/ KG
 - 8.5.3. Inhalación CL 50 3,95 MG/L
 - 8.5.4. Irritación de la piel. MODERADAMENTE IRRITANTE
 - 8.5.5. Sensibilización de la piel. NO SENSIBILIZANTE
 - 8.5.6. Irritación para los ojos. MODERADAMENTE IRRITANTE
- 8.6. Toxicidad subaguda. S / D
- 8.7. Toxicidad crónica. S / D
- 8.8. Mutagénesis. NO MUTAGENICO

9. Información ecotoxicológica.

- 9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces. TRUCHA MODERADAMENTE TOXICO
- 9.2. Toxicidad para aves. PATO PRACTICAMENTE NO TOXICO
- 9.3. Toxicidad para abejas. ABEJA VIRTUALMENTE NO TOXICO
- 9.4. Persistencia en suelo. BIODEGRADABLE
- 9.5. Efecto de control. FUNGICIDA

10. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto: Utilizar equipo de respiración con filtro para vapores y gases orgánicos (factor de protección 10) conforme a EN140 Tipo A o equivalente.

Protección de las manos Usar guantes de nitrilo (espesor mínimo 0,4 mm) certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforen o cuando la suciedad exterior no pueda ser eliminada. Lavarse las manos siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo. **Protección de los ojos** Utilice gafas de protección conformes con la EN166 (campo de uso 5 u homologación equivalente)

Protección de la piel y del cuerpo Llevar un mono estándar y ropa de tipo 3. Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente. Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante. **Medidas de higiene:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.

Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse. Medidas de protección: En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto: Traje de protección completo contra productos químicos

11. Acciones de emergencia

11.1. Derrames. RECOLECCION EN RECIPIENTE.

11.2. Fuego. LLAMAR A BOMBEROS

11.3. Disposición final. LLAMAR A ESPECIALISTAS EN DISPOSICIÓN FINAL.

Observando las normas para residuos industriales, puede incinerarse en una planta incineradora autorizada para esta clase de residuos. En caso de cantidades, consultar al fabricante.

12. Información para el transporte.

12.1 **Terrestre (ADR):**

Número UN: 2902

Clase: 6.1

Grupo de embalaje: III

Nombre: Plaguicidas líquidos, tóxicos, n.e.p. (contiene Metominostrobin + Tebuconazole)

12.2 **Aéreo (IATA):**

Número UN: 2902

Clase: 6.1

Grupo de embalaje: III

Nombre: Plaguicidas líquidos, tóxicos, n.e.p. (contiene Metominostrobin + Tebuconazole)

12.3 **Marítimo (IMGD):**

Número UN: 2902

Clase: 6.1

Grupo de embalaje: III

Nombre: Plaguicidas líquidos, tóxicos, n.e.p. (contiene Metominostrobin + Tebuconazole)

Contaminante marino: Si

13. Estabilidad y reactividad.

13.1. Estabilidad. ESTABLE A TEMPERATURAS NORMALES

13.2. Reactividad. NO ES REACTIVO EN CONDICIONES NORMALES

14. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Observando las normas para residuos industriales, puede incinerarse en una planta incineradora autorizada para esta clase de residuos. En caso de cantidades, consultar al fabricante.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado según Directivas SENASA. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)

16. OTRA INFORMACIÓN

La información incluida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones de la SENASA RESOL 350/99. Esta ficha de datos de seguridad complementa a las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto concernido, en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con otros propósitos distintos para los que había sido creado. La información dada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional. Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir

EN CASO DE ACCIDENTE LLAMAR A ESTOS TELÉFONOS LAS 24hs.	
TAS - Toxicología, Asesoramiento y Servicios. Tucumán 1544 (2000) Rosario	(0341) 424 – 2727 ó 0800-888-TOXI (8694)
Unidad Toxicológica del Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez" S. de Bustamante 1399 (1425) Buenos Aires	(011) 4962 - 6666 / 2247 Fax (011) 4962 - 3762
Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico "Prof. A. Posadas" Av. P. Illía y Marconi (1706) Buenos Aires	(011) 4654 - 6648 (011) 4658 - 7777 [0800-333-0160]
Brigada de Riesgos Especiales de Bomberos de la Policía Federal Argentina	(011) 4644 2792 / 5
Summit-Agro Argentina S.A. Carlos Pellegrini 719. Piso 8. CP (1009) CABA	(011) 3750 - 6750