

 proquimur	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MUT Chlorantraniliprole 200 g/L – SC	MSDS – ECU – 0007 Rev.: 01 Fecha: 09/12/2024
---	---	--

Tabla de contenido:

1. Identificación del producto
2. Identificación del peligro o peligros
3. Composición/Información sobre los componentes
4. Primeros auxilios
5. Medidas de lucha contra incendios
6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental
7. Manipulación y almacenamiento
8. Controles de exposición/protección personal
9. Propiedades Físicas y Químicas
10. Estabilidad y reactividad
11. Información toxicológica
12. Información ecotoxicológica
13. Información relativa a la eliminación de los productos
14. Información relativa al transporte
15. Información sobre la reglamentación
16. Otras informaciones

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Identificación SGA del producto:

MUT

1.2. Otros medios de identificación:

Chlorantraniliprole 200 g/L – SC

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones:

Insecticida de uso agrícola, NO apto para uso doméstico.

1.4. Datos del proveedor:

Nombre y datos del formulador del PQUA

NOMBRE DEL FORMULADOR:	PROQUIMUR S.A
Dirección:	Ruta 5Km 35, 300, Departamento de Canelones, Juanicó.
País:	Uruguay
Teléfono:	+598 4335 9662
Fax:	+598 4335 9662
Email:	administracion@proquimur.uy
Gerente:	Antonio Bazzino

Nombre y datos del titular del registro del PQUA

NOMBRE DEL TITULAR:	PROQUIMUR S.A
Dirección:	Vista Hermosa, SN, Calle D Conjunto Prado Verde, Quito-Ecuador.
Teléfono:	+593 228-9749
e-mail:	administracionj@proquimur.uy



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MUT
Chlorantraniliprole 200 g/L – SC

MSDS – ECU – 0007

Rev.: 01

Fecha: 09/12/2024

1.5. Número de teléfono para emergencias:

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico. CIATOX 1800 VENENO (836366), atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.

PROQUIMUR S.A (02) 228-9749

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1. Clasificación de la mezcla

Toxicidad aguda (por ingestión) – Categoría 4 – “Ligeramente peligroso”

Toxicidad aguda (por contacto) – Categoría 4 – “Ligeramente peligroso”

Toxicidad aguda (por inhalación) – Categoría 4 – “Ligeramente peligroso”

Toxicidad acuática aguda – Categoría 1

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA (palabras de advertencia, indicaciones de peligro, pictogramas, consejos de prudencia)

Producto formulado:

PELIGRO

Nocivo en caso de ingestión.

Nocivo en contacto con la piel.

Nocivo si se inhala.

Causa irritación moderada a los ojos.

Muy tóxico para organismos acuáticos

El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas



Ingrediente activo Chlorantraniliprole:

PELIGRO

Nocivo en caso de ingestión.

Nocivo en contacto con la piel.

Nocivo si se inhala.

Muy tóxico para organismos acuáticos.



No contamine fuentes de agua, ríos o acequias con residuos o envases vacíos. En aplicaciones terrestres, se establece una franja de seguridad de 50 metros sin barreras vivas y 30 metros con barreras vivas respecto a áreas sensibles tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinados para el consumo humano. Evite el derrame o la deriva por rociado. No permita animales en el área tratada. Toxicó para abejas, aplicar en los períodos de menor actividad de estos insectos benéficos (típicamente al amanecer y atardecer). No aplicar ni permitir la deriva de este producto a cultivos o malezas en flores, en caso de existir apicultores alrededor del área a tratar con el producto deben comunicar y aplicar las medidas preventivas y alertar de la aplicación a las granjas apícolas en los alrededores.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MSDS – ECU – 0007

MUT
Chlorantraniliprole 200 g/L – SC

Rev.: 01

Fecha: 09/12/2024

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación.

No disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Nombre IUPAC	n° CAS	Concentración (g/L)
Chlorantraniliprole	3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide	500008-45-7	200
Aditivos c.s.p.	N/A	N/A	1 L

4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios:****4.1.1. En caso de inhalación:**

Retirar del área a la víctima y transportarla al aire libre. Mantenerla abrigada, y en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si el malestar persiste llamar a un médico.

4.1.2. En caso de contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si la irritación persiste consultar a un médico.

4.1.3. En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante de agua por lo menos durante 15 a 20 minutos, manteniendo los párpados separados. No permitir que la víctima cierre los ojos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad. Proseguir el lavado. En caso de irritación ocular, consultar a un médico.

4.1.4. En caso de ingestión:

No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda inmediatamente a un médico o centro de toxicología y muéstrelle la etiqueta o envase. Tratar sintomáticamente.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Los síntomas de sobreexposición incluyen disminución de la actividad, ojos llorosos, sangrado por la nariz y falta de coordinación.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial.

Llamar inmediatamente al ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366) o al médico en caso de irritación o si la persona se encuentra mal.

 proquimur	<p style="text-align: center;">FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</p> <p style="text-align: center;">MUT Chlorantraniliprole 200 g/L – SC</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">MSDS – ECU – 0007</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Rev.: 01</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Fecha: 09/12/2024</td></tr> </table>	MSDS – ECU – 0007	Rev.: 01	Fecha: 09/12/2024
MSDS – ECU – 0007					
Rev.: 01					
Fecha: 09/12/2024					

PROQUIMUR S.A (02) 228-9749

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

No se conoce un antídoto específico. Tratar de acuerdo con los síntomas de la víctima.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción apropiados

Extintores de polvo, espuma, dióxido de carbono y como último recurso neblina de agua. Evitar usar agua para no contaminar el medio ambiente y esparcir el producto. Si se utiliza agua, se debe aplicar de forma pulverizada, evitando su llegada a cursos de agua o drenajes. El agua puede ser utilizada para enfriar contenedores que aún no han sido afectados.

5.2. Peligros específicos del producto químico

No inflamable.

Durante la combustión existe peligro de emisión de humos y vapores tóxicos, tales como dióxido de carbono (CO₂), cloruro de hidrógeno (HCl), óxidos de nitrógeno (NO, NO₂, N₂O), amoniaco (NH₃), bromuro de hidrógeno (HBr), entre otros.

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Colocarse de espalda al viento o corriente de aire, nuca de frente. Utilizar un traje encapsulado con aparato respiratorio independiente (SCBA). Evacuar el área y extinguir el fuego desde una distancia segura. Trasladar los envases y aislar los materiales combustibles que se encuentren próximos al área de incendio para evitar la propagación del fuego, si es posible y seguro. Si no es posible, utilizar agua desde una distancia segura para mantener fríos los envases y materiales. Evitar el vertido en el medio ambiente de las aguas usadas para combatir el incendio.

5.4. Información adicional

El agua de extinción contaminada y los restos del incendio deben disponerse según la reglamentación local vigente. El agua de extinción debe ser contenida evitando que alcance los desagües o cauces de agua. Retirar los envases no afectados lejos del fuego. Si el área está intensamente afectada por el fuego y las condiciones lo permiten, dejar que el fuego se extinga por sí solo, así se evitará el riesgo de contaminación por el escurrimiento del agua de extinción.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia.

Evitar el contacto con el producto derramado, utilizando los elementos de protección personal apropiados como se especifica en la Sección 8. Aislar y ventilar el área contaminada. Colocarse de espalda al viento o corriente de aire, nunca de frente. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MUT Chlorantraniliprole 200 g/L – SC	MSDS – ECU – 0007 Rev.: 01 Fecha: 09/12/2024
--	--	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.

Mantener alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas el producto y las aguas usadas para la limpieza del derrame. Interrumpa inmediatamente el uso de agua para consumo humano o animal. Desechar el material utilizado y los residuos de producto inmediatamente en envases adecuados y de tal forma que no representen un peligro para las personas o para el ambiente. La eliminación de los residuos de producto y los envases se debe realizar de acuerdo con lo establecido en la sección 13. Los derrames en agua o suelo se deben reportar a las autoridades competentes, tan pronto como sea posible.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos.

Contener el derrame. Delimitar la zona con cordones absorbentes. Absorber con paños absorbentes, bentonita, vermiculita, arcilla, arena seca o tierra seca (este procedimiento no cambia las propiedades del producto). No utilizar materiales combustibles como el aserrín y fuentes de ignición. Recoger el material absorbente y/o el suelo contaminado en un recipiente rígido, cerrarlo herméticamente e identificarlo para su posterior disposición. Limpiar las áreas contaminadas con la menor cantidad de agua posible y detergente. Colocar el agua de lavado en recipientes rígidos, cerrarlos herméticamente e identificarlos para su posterior disposición. Eliminar los residuos generados de acuerdo con la reglamentación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura.

Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. No ingerir. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evitar respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar los equipos de protección personal recomendados en la sección 8. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Dependiendo de la tarea y el lugar, puede ser necesario un sistema de extracción localizada. Conservar el producto en el envase original, siempre que sea posible. Si no es posible, utilizar envases apropiados y recuerde etiquetar correctamente todos los envases. Mantener el envase bien cerrado cuando no lo está usando y cuando lo transporta. Proteger del daño físico el envase y la etiqueta. No mezclar con sustancias incompatibles (ver Sección 10). No aplicar con vientos superiores a 8-10 km/h, cuando hay amenaza de lluvia, la humedad relativa sea inferior a 50% o cuando la temperatura sea superior a 30°C. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Descartar en recipientes adecuados los equipos de protección personal que han estado en contacto con el producto y lavar cuidadosamente aquellos reutilizables. Evitar el vertido de producto y aguas contaminadas con el mismo en el medio ambiente. Recoger los vertidos. No ingresar al área tratada antes del tiempo indicado en la etiqueta para el reingreso. Quitar la ropa de trabajo. La ropa de trabajo se debe lavar en forma separada de la ropa de uso normal e, idealmente, en el propio lugar de trabajo. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualesquiera incompatibilidades

Almacenar bajo llave, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de altas temperaturas, fuentes de calor, luz solar directa y productos incompatibles (ver sección 10). Temperatura recomendada de almacenamiento: 20-25°C. Mantener fuera del alcance de los niños,



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MSDS – ECU – 0007

MUT
Chlorantraniliprole 200 g/L – SC

Rev.: 01

Fecha: 09/12/2024

personas no autorizadas y animales. No almacenar junto con alimentos de consumo humano o animal. Almacenar lejos de desagües y cursos de agua. Conservar el producto en su envase original herméticamente cerrado. Una vez abiertos los envases, volver a cerrar herméticamente y colocarlos en posición vertical para evitar derrames. Se recomienda almacenar en contenedores de polietileno de alta densidad. Proteger del daño físico el contenedor y la etiqueta.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**8.1. Parámetros de control**

No disponible.

8.2. Controles técnicos apropiados

Recurrir a un sistema de extracción localizada cuando en la manipulación del producto se puedan desprender vapores y el lugar es poco ventilado.

8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Usar protección para los ojos y la cara. Usar ropa protectora (mono), botas y guantes de caucho nitrilo (espesor mínimo: 0,11 mm – tiempo de perforación: 480 min). Usar máscara o semi-máscara con cartuchos multipropósito o para vapores orgánicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Especificación
Estado físico	Líquido viscoso
Color	Beige
Olor	Débil, característico
Estabilidad en el almacenamiento (respecto de su composición y a las propiedades físicas relacionadas con el uso)	El producto es estable en un periodo de 24 meses en condiciones normales de temperatura y presión. Estable a 54 °C (CIPAC MT 46) y a 0 °C (CIPAC MT 39)
Densidad y/o densidad relativa	1.070 – 1.120
Inflamabilidad	No inflamable
Punto de inflamación	> 100°C
pH	6 – 8
Explosividad	No explosivo
Propiedades fisicoquímicas del producto formulado, relacionadas con su uso	
Humedad y humectabilidad	No aplica
Persistencia de espuma	Máximo 20 mL luego de 1 min.
Suspensibilidad	Mínimo 70 % en ingrediente activos.
Análisis granulométricos en húmedo/tenor de polvo	Máximo 0.2 % retenido por tamiz de 75 µm.
Análisis granulométricos en seco	No aplica
Espontaneidad de la dispersión	>85% en ingrediente activo
Estabilidad de la emulsión	No aplica
Corrosividad	No corrosivo
Incompatibilidad conocida con otros productos	Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MUT
Chlorantraniliprole 200 g/L – SC

MSDS – ECU – 0007

Rev.: 01

Fecha: 09/12/2024

	deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.
Densidad a 20 °C en g/mL	1.070 – 1.120 g/mL
Punto de inflamación (aceites y soluciones)	No aplica
Viscosidad	600 – 1200 cP
Índice de sulfonación	No aplica
Desprendimiento de gas	No aplica
Soltura o fluidez	No aplica
Índice de yodo e índice de saponificación (para aceites vegetales)	No aplica

10. ETABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No peligroso.

10.2. Estabilidad química

El producto formulado es estable bajo condiciones normales de almacenamiento; mantiene los valores declarados en las especificaciones técnicas en la evaluación de estabilidad técnica acelerada, correspondiendo a una expiración de 24 meses en tiempo real.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas, fuentes de calor o ignición, luz solar directa.

10.5. Materiales incompatibles

Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión existe peligro de emisión de humos y vapores tóxicos, tales como dióxido de carbono (CO₂), cloruro de hidrógeno (HCl), óxidos de nitrógeno (NO, NO₂, N₂O), amoniaco (NH₃), bromuro de hidrógeno (HBr), entre otros.

 proquimur	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MUT Chlorantraniliprole 200 g/L – SC	MSDS – ECU – 0007 Rev.: 01 Fecha: 09/12/2024
--	--	--

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Las vías probables de exposición son el contacto con la piel y ojos y la ingestión. La vía respiratoria es poco probable en condiciones normales de uso, debido a la baja volatilidad del producto.

11.1. Toxicidad aguda

- *Información para el producto formulado:*

DL ₅₀ (oral, ratas)	> 5000 mg/kg
DL ₅₀ (dermal, ratas)	> 2000 mg/kg
CL ₅₀ (inhalación, ratas)	> 1.32 mg/L (4h)

11.2. Corrosión/irritación cutánea

- *Información para el producto formulado:*

Test de irritación en conejos: Leve irritante.

11.3. Lesiones oculares graves/irritación ocular

- *Información para el producto formulado:*

Test de irritación en conejos: Moderadamente irritante.

11.4. Sensibilización respiratoria o cutánea

- *Información para el producto formulado:*

Test de sensibilización cutánea en cobayos: Sensibilizante.

11.5. Mutagenicidad en células germinales

- *Información para el producto formulado:*

Resultado negativo en Test de AMES, no causa Mutagenicidad.

11.6. Carcinogenicidad

- *Información no disponible para el producto formulado.*

El producto no contiene sustancias incluidas en las listas de clasificación de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC).

11.7. Toxicidad para la reproducción

No disponible.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MSDS – ECU – 0007

Rev.: 01

Fecha: 09/12/2024

11.8. Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única

No disponible.

11.9. Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas

No disponible.

11.10. Peligro por aspiración

No peligroso, basado en la composición, viscosidad y volatilidad del producto.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1. Toxicidad

- Peces

- *Información para el producto formulado:*

CL₅₀, 96 h Pez cebra (*Danio rerio*) >100 mg/L

Prácticamente no tóxico para peces.

- Información para los componentes (Chlorantraniliprole):

CL₅₀ *Cyprinodon variegatus*: > 12.0 mg/L

- Ayes

- *Información para el producto formulado:*

DL50 *Codorniz* >2000 mg/kg

Prácticamente no tóxico para aves.

- #### ○ Información para los componentes (Chloral)

LD₅₀ *Colinus virginianus*: >2250 mg/kg

- Daphnia

- Información no disponible para el producto formulado.

- Información para los componentes (Chlorantraniliprole):

CE₅₀, 48 h *Daphnia magna* 0,0116 mg/L

Extremadamente tóxico para Daphnia.

 proquimur	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MUT Chlorantraniliprole 200 g/L – SC	MSDS – ECU – 0007 Rev.: 01 Fecha: 09/12/2024
---	--	--

- Algas

- Información no disponible para el producto formulado.
 - Información para los componentes (Chlorantraniliprole):

Moderadamente tóxico para algas.

- Abejas

- *Información para el producto formulado:*

DL₅₀ (oral) >100 µg/abeja

DL₅₀ (contacto) >100 µg/abeja

Prácticamente no tóxico para abejas.

- Información para los componentes (Chlorantraniliprole):

Toxicidad aguda oral abejas: LD₅₀ (48 horas): >104.1 µg/abeja

Toxicidad aguda contacto abejas: LD₅₀ (48 horas): >100 µg/abeja

12.2. Persistencia y degradabilidad

COMPORTAMIENTO AMBIENTAL:

CHLORANTRANILIPROLE

Suelo: Tiene un DT₅₀ en campo 597 días, por lo que es considerado persistente.

Aire: No se considera volátil por el valor de Constante de Henry a 25°C: $3,2 \times 10^{-9}$ (Pa m³/mol).

Agua: El producto por sus propiedades físico químicas características de su ingrediente activo por su DT₅₀ de 0.31 días y su KOC de 362 se obtiene un valor de GUS de 4.001 por lo que se concluye que tiene un Potencial de Lixiviación Alto, de acuerdo a los estipulado por Gustaffson en el Goundwater Ubicity Score de Enviromental Toxicology Chem (SETAC) 1989.

12.3. Potencial de bioacumulables

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No disponible.

12.5. Otros efectos adversos

No se conocen.

 proquimur	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MUT Chlorantraniliprole 200 g/L – SC	MSDS – ECU – 0007 Rev.: 01 Fecha: 09/12/2024
---	--	--

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1. Métodos de eliminación

Manipular el envase y su contenido con los equipos de protección personal recomendados en la sección 8. Evitar el vertido de producto en el medio ambiente. No eliminar en alcantarillas, cursos de agua o suelo Eliminar el contenido conforme a la reglamentación local. El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto.

Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. Triple lavar el envase con agua para el caldo de aplicación, e inutilizar los envases inmediatamente después de su uso, perforándolos en un lugar. Los envases perforados se deben acondicionar, almacenar en un lugar bajo llave y fuera del alcance de los niños y enviar a un sitio de gestión autorizado para este tipo de residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Chlorantraniliprole)

14.3. Clase(s) relativas al transporte

9

14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica

III

14.5. Riesgos ambientales

Contaminante marino, según el código IMDG.



Mezcla peligrosa para el medio ambiente según las Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas – Reglamentación Modelo (Naciones Unidas).

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Está prohibido el transporte junto a alimentos de consumo humano o animal y productos para uso personal. Solo manipular embalajes en buen estado, recipientes herméticamente cerrados y correctamente identificados. Proteger del daño físico a los embalajes y recipientes.

14.7. Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MSDS – ECU – 0007

Rev.: 01

Fecha: 09/12/2024

MUT

Chlorantraniliprole 200 g/L – SC

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto

Muy tóxico para organismos acuáticos



Símbolos de peligro:

Categoría toxicológica Categoría: 4 Ligeramente peligroso

Banda color Azul en etiqueta

Frases de riesgo:

R20- Nocivo por inhalación

R21- Nocivo en contacto con la piel.

R22- Nocivo por ingestión.

Frases de seguridad:

S1/2 Consérvese bajo llave y mantenerse fuera del alcance de los niños.

S3 Conservarse en un lugar fresco.

S4 Manténgase alejado de locales habitados.

S13 Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21 No comer, beber o fumar durante su utilización.

S22 No respirar el polvo

S24/25 Evítese en contacto con los ojos y la piel.

S26 En caso de contacto ocular, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

S29 No tirar los residuos por el desagüe.

S36/37/39 Úsense indumentaria, guantes adecuados y protección para los ojos/cara.

S41 En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.

S26 En caso de contacto ocular, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

S29 No tirar los residuos por el desagüe.

S36/37/39 Úsense indumentaria, guantes adecuados y protección para los ojos/cara.

S41 En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.

16. OTRAS INFORMACIONES

La presente Ficha de Datos de Seguridad fue elaborada según los criterios del SGA, 9a edición revisada, Naciones Unidas, 2021.

 proquimur	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MUT Chlorantraniliprole 200 g/L – SC	MSDS – ECU – 0007 Rev.: 01 Fecha: 09/12/2024
---	--	--

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que se consideran confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. No se brinda ninguna garantía sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes.