	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LAMPO Fipronil 0.03 g/kg, RB	MSDS – ECU – 0005
		Rev.: 03
		Fecha: 20/11/2024

LAMPO (Fipronil 0.03 g/kg, RB)

1. 1. Identificación del i.a o del PQUA y su fabricante, formulador y titular

a) Nombre común aceptado por ISO o equivalente del i.a o del PQUA.

LAMPO (Fipronil 0.03 g/kg, RB)

b) Nombre y datos del fabricante del i.a o formulador del PQUA (dirección, teléfonos, correo electrónico).

FORMULADOR: PROQUIMUR S.A

Dirección: Ruta 5Km 35, 300, Departamento de Canelones, Juanicó

Teléfono: (+598) 4335 9662

Email: administracion@proquimur.uy

c) Nombre y datos del titular del registro del PQUA (Dirección, teléfonos, correo electrónico), cuando corresponda.

Empresa: PROQUIMUR S.A

Dirección: Vista Hermosa, SN, Calle D Conjunto Prado Verde, Quito-Ecuador.

Teléfono: +593 228-9749

e-mail: administracion@proquimur.uy

d) Clase de uso(s) a que se destina el PQUA.

INSECTICIDA (INS)

e) Número telefónico de emergencia toxicológica en el País Miembro.

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

1.2. Identificación de peligro o peligros

a) Clasificación de todos los peligros del ingrediente activo, PQUA, aditivos, de acuerdo con el SGA (detallar clases de peligro, categorías de peligro, palabra de advertencia e indicaciones de peligro).

PELIGROS A LA SALUD

Categorías de peligro: CATEGORIA 4


PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

Riesgos para la salud: Nocivo en caso de Ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Tóxico si se Inhala. Causa irritación moderada a los ojos. Cuidado, evite el contacto. POSIBLE CARCINÓGENO. Cuidado evite el contacto (Neurotóxico).

PELIGROS AL AMBIENTE

Categorías de peligro: CATEGORÍA 1

PALABRA DE ADVERTENCIA: Muy Tóxico para organismos acuáticos.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LAMPO Fipronil 0.03 g/kg, RB	MSDS – ECU – 0005
		Rev.: 03
		Fecha: 20/11/2024

Riesgos para el ambiente: 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 sensitivas tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinados para el consumo humano. Evite el derrame o la deriva por rociado de este producto. No permita animales en el área tratada. Tóxico para abejas, aplicar en los periodos 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. Evite el derrame o la deriva por rociado. No permita animales en el área tratada.

PELIGROS FÍSICOS

Categorías de peligro: CATEGORÍA 4

PALABRA DE ADVERTENCIA: Atención

INDICACIONES DE PELIGRO: Ninguna

b) Pictogramas de peligro del SGA o nombre de los pictogramas

Categoría 4 “Ligeramente peligroso”



1.3.Composición / información sobre los componentes

a) Nombre químico común o nombre IUPAC del i.a.

FIPRONIL

(±)-5-amino-1-(2,6-dichloro-a,a,a-trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile

b) Número CAS


FIPRONIL

N° CAS: 120068-37-3

c) Identidad y concentración de los componentes peligrosos según los criterios del SGA (incluidos los aditivos de importancia toxicológica), que estén presentes en cantidades superiores a su valor de corte/límite de concentración.

Fipronil..... 0.03 g/kg
Excipientes c.s.p.....1 kg

d) Puede incluir componentes importantes no peligrosos.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LAMPO Fipronil 0.03 g/kg, RB	MSDS – ECU – 0005
		Rev.: 03
		Fecha: 20/11/2024

No aplica

e) Puede incluir información adicional sobre los componentes.

No aplica

1.4. Medidas de primeros auxilios

a) Instrucciones a ser consideradas en exposiciones accidentales que requieran un tratamiento inmediato, de acuerdo con las diferentes vías de exposición

CONTACTO: Quítese la ropa contaminada. En caso de contacto con la piel enjuague y luego lave con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos primero enjuague con abundante agua durante varios minutos (quítese los lentes de contacto si es posible) y luego solicite atención médica.

INGESTIÓN: Tratamiento evacuante mediante la realización de lavado gástrico. No induzca el vómito, evite la aspiración. Dar una suspensión de carbón activado en agua para beber. Controle las convulsiones lo antes posible con benzodiazepinas. Controle la agitación extrema con lorazepam o propofol.

INHALACIÓN: Aire puro, descanso. Si no respira, administre respiración artificial preferiblemente boca a boca.

b) Instrucciones a los profesionales de salud

En caso de inhalación: conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

En caso de ingestión: “NO INDUZCA EL VÓMITO, NI ADMINISTRE NADA POR VÍA ORAL

En caso de contacto con la piel: “lavarlos con abundante agua y jabón”.

En caso de contacto con los ojos “lavarlos con abundante agua fresca”

c) Antídotos en caso de que existan.

No hay un antídoto específico. Tratar sintomáticamente.

d) Signos y síntomas frente a una intoxicación

CONTACTO: Irritación de ojos, piel y mucosas. Lacrimeo, conjuntivitis, dermatitis de contacto.

INGESTIÓN: Alteraciones gastrointestinales. Náuseas, vómitos, dolor abdominal, diarrea. Dolor de cabeza, mareos y parestesias. Convulsiones. Temblor.

INHALACIÓN: Alteraciones respiratorias: Tos, disnea, rinitis, aumento de las secreciones.

e) Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata o tratamiento especial requerido en caso necesario.


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

1.5. Medidas de lucha contra incendios

a) Orientación básica para la extinción de incendios, incluyendo los medios de extinción apropiados.

- Hay que dejar a los bomberos profesionales (Vestido completo protectora para el cuerpo, aparato de respiración autónoma) para el combate de los grandes incendios fuera de control.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LAMPO Fipronil 0.03 g/kg, RB	MSDS – ECU – 0005
		Rev.: 03
		Fecha: 20/11/2024

- Trate de extinguir los pequeños incendios con CO₂ o Químico seco, e impida que se conviertan en una conflagración. No extinguir arrojando agua de los arroyos, ríos y lagunas.
- Use el agua con moderación, de preferencia en forma de gotas finas. El agua es adecuada contra los fuegos de madera, papel y cartón, o para enfriar los artículos o materiales en las proximidades. Se prefiere el polvo seco o la espuma (incendios grandes) para los líquidos que arden.
- Usar chorro de agua es inconveniente

b) Peligros específicos del producto que puedan favorecer el incendio.

- No aplica, producto no es inflamable.
- Evite la contaminación con agentes oxidantes, es decir, nitratos, ácidos oxidantes, blanqueadores de cloro, cloro de piscina, etc., ya que puede producirse una ignición.

c) En caso de incendio, relación de los productos de reacción y gases de combustión.

Durante la combustión existe peligro de emisión de humos y vapores tóxicos, tales como: dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO), cloruro de hidrógeno (HCl), óxidos de nitrógeno (NO, NO₂, N₂O), sulfuro de hidrógeno (HCN), anhídrido sulfuroso (SO₂), amoníaco (NH₃), cianuro de hidrógeno (HCN), fluoruro de hidrógeno (HF), entre otros.


d) Equipo protector especial y precauciones especiales para el personal de lucha contra el incendio. Incluir el balance de materiales cuando el producto está sometido a fuentes de calor, poniendo énfasis en aquellas sustancias que presentan riesgo toxicológico humano o ambiental.

- Use equipo de respiración más guantes protectores.
- Casco, visor, visor, barbisquero, protector de cuello/nuca.
- Protección de ojos, debe llevarse siempre gafas o protectores las cuales protegen 85% de los riesgos.
- Capa o chaquetón.

1.6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

a) Acciones que se deben seguir para minimizar los efectos adversos de un derrame, fuga o liberación accidental del producto.

- Evite contaminar los materiales derramados con tierra u otros escombros, para que puedan usarse con el equipo de aplicación usual y que no tapen las boquillas o aberturas de las tolvas.
- Sin embargo, si el derrame seco se mojó o se llenó de escombros debe juntarse y colocarse dentro de un tambo o bolsa de plástico de alta resistencia para desecharse después.
- Descontaminar el lugar del derrame, una vez que haya juntado todo el material derramado que sea posible, descontamine el lugar del derrame lo mejor que pueda. No lave el lugar del derrame con manguera, a menos que el derrame se encuentre sobre una charola o cojín de contención.
- Si la superficie sobre la cual se derramo el plaguicida no es porosa, tal como concreto sellado, loseta de cerámica vidriada o piso sintético sin cera, use agua (o el producto químico indicado en el etiquetado para diluir el plaguicida) y un detergente fuerte para remover de la superficie los residuos del derrame, no permita que nada de la solución del lavado se escurra del lugar

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LAMPO Fipronil 0.03 g/kg, RB	MSDS – ECU – 0005
		Rev.: 03
		Fecha: 20/11/2024

que se haya lavado, coloque material absorbente fresco sobre la solución de lavado hasta que se absorba toda.

- Después junte y recoja el material absorbente y colóquelo dentro de un tambo o bolsa de plástico para desecharlo como sobrante de plaguicida.
- Si la superficie sobre la cual se derramó el plaguicida es porosa como el suelo, madera no sellada o alfombrada, podrá ser necesario que tenga que quitar la superficie contaminada y desecharla como sobrante de plaguicida. Sin embargo, dependiendo del tamaño del derrame y la toxicidad del plaguicida.

b) Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento general

Precaución Personal

- Los equipos de protección personal son medios prácticos de protección, particularmente en situaciones de emergencia, pero no reemplazan la acción de trabajar con seguridad en las operaciones con plaguicidas.
- Se debe contar con ropa impermeable que comprenda protección del cuerpo y la cabeza. Evite el contacto con ojos y piel.

Protección Ambiental

- Proteja las fuentes de agua, mantener el derrame fuera de cualquier concentración de agua o de cualquier camino que lo lleve al agua, como una acequia, drenaje superficial, pozo o resumidero.
- Si el plaguicida derramado fluye hacia un área, deténgalo o cambie su dirección.
- Evitar la contaminación de sistemas de alcantarillas, aguas superficiales o suelo


c) Métodos y materiales de contención y de limpieza.

- Tan pronto como se tenga bajo control a la fuente de la fuga, actúe rápidamente para mantener el derrame dentro de un área lo más pequeña posible. Haga todo lo que sea posible para evitar que se extienda o empeore.
- Inspeccionar los envases en busca de fugas, agujeros, óxido y en el caso de que sea necesario, reempacarlos.
- Asegurar que las medidas de contención de derrames estén en buenas condiciones.
- Si el área de contención no está cubierta con un material de superficie lisa, colocar láminas de plástico o esterillas absorbentes debajo de los contenedores antes de abrirlos. Eliminar los desechos líquidos.
- Usar bombas, tubos y tambores para transferir desechos líquidos.
- *Limpieza del derrame*, para derrames de plaguicidas líquidos, barra el material absorbente que contenga plaguicida y colóquelo dentro de un tambo o bolsa de plástico de alta resistencia, continúe añadiendo el material absorbente hasta que el líquido derramado se absorba y se remueva.

1.7.Manipulación y almacenamiento

a) Información sobre las buenas prácticas para la manipulación y el almacenamiento seguros.

MANIPULACIÓN

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LAMPO Fipronil 0.03 g/kg, RB	MSDS – ECU – 0005
		Rev.: 03
		Fecha: 20/11/2024

Antes de su manipulación revisar la etiqueta, verificar que no haya fugas, todo el personal debe conocer la toxicidad y peligro potencial del producto y siempre usar equipo de protección, abstenerse de comer, beber o fumar durante la actividad. No permita que el producto ingrese a los ojos. Evite respirar el vapor. Evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel. Use ventilación adecuada. Lavarse completamente después de la manipulación.

Otras precauciones

NOTA PARA LOS USUARIOS FINALES: las recomendaciones de las protecciones del empleado en esta Hoja de Seguridad pueden diferir de aquellas en la etiqueta del producto. Para el uso normal de este producto, siempre refiérase a los requisitos de equipo de protección personales en la etiqueta del producto.

ALMACENAMIENTO

Requisitos para el Almacenamiento

Durante el almacenamiento y manejo general de productos peligrosos no se debe mezclar los siguientes productos: Materiales tóxicos con alimentos o semillas, combustibles con oxidantes, ácidos con bases, oxidantes con reductores. Las bodegas deben ser bien ventiladas, frescas y secas, ubicarse alejadas del área residencial, fuentes de agua, accesibles al transporte, especialmente los bomberos, contar con un servicio básico de primeros auxilios, equipos contra incendios.

1.8. Controles de exposición / protección personal

a) Información sobre las buenas prácticas de manejo de los PQUA para minimizar el riesgo a la salud del trabajador.

Otros equipos de protección: Baño de ojos, duchas de seguridad.

CONTROLES DE DISEÑO: Ventilación

Ventilación satisfactoria del cuarto.

Especial, se necesita ventilación local en los puntos donde pueda esperarse vapores que escapen al aire del lugar de trabajo.

b) Directrices sobre exposición (límites de exposición ocupacional).

LÍMITES DE EXPOSICIÓN

No se ha establecido límites de exposición.

c) Equipo de protección personal.

PROTECCIÓN PERSONAL:


Protección respiratoria: El aparato respiratorio autónomo en las concentraciones de vapor altas.

Protección de las manos: Guantes de protección resistentes a los químicos

Protección de los ojos: Gafas protectoras, de seguridad con los escudos laterales.

Protección de la piel: Uso de ropa protectora, como las mangas largas para minimizar el contacto superficial.


Protección de los pies: Mediante el uso de botas de caucho.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LAMPO Fipronil 0.03 g/kg, RB	MSDS – ECU – 0005
		Rev.: 03
		Fecha: 20/11/2024

1.9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Sólido
Color	Beige a marrón
Olor	Débil Característico a naranja
Estabilidad en el almacenamiento	El producto resulta estable bajo condiciones aceleradas de almacenamiento a altas temperaturas. Esto garantiza la estabilidad del producto en un periodo mayor a 24 meses.
Densidad relativa	0.570
Inflamabilidad	
Para líquidos, punto de inflamación (Flash point).	No aplica
Para sólidos	No inflamable >100 °C
pH	6.11 (Solución al 1%)
Explosividad	No explosivo
Humedad	7-12 %
Humectabilidad	No aplica
Persistencia de espuma	No aplica
Suspensibilidad	No aplica
Análisis granulométricos en húmedo/tenor de polvo	No aplica
Análisis granulométrico en seco	< 1% de polvo
Estabilidad de la emulsión	No aplica
Corrosividad	No corrosivo para metales ni para el material de empaque
Incompatibilidad	No debe aplicarse ni mezclarse con ningún otro producto.
Densidad a 20°C en g/ml	No aplica
Punto de inflamación (aceites y soluciones)	No aplica
Viscosidad	No aplica
Índice de sulfonación	No aplica
Dispersión	No aplica
Desprendimiento de gas	No aplica
Soltura o fluidez	No aplica
Índice de yodo e índice de saponificación	No aplica

1.10. Estabilidad y reactividad

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LAMPO Fipronil 0.03 g/kg, RB	MSDS – ECU – 0005
		Rev.: 03
		Fecha: 20/11/2024

a) Periodo de estabilidad del PQUA.

Este producto es estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento en un periodo de 2 años.

b) Condiciones que pueden causar reacciones y afectar la estabilidad del PQUA.

No oxidante

No corrosivo

No inflamable

c) Productos de descomposición que sean peligrosos.

No aplica.

d) Materiales incompatibles.

No debe aplicarse ni mezclarse con ningún otro producto.

1.11. Información toxicológica

a) Las vías de exposición

oral, dermal, inhalación.

b) Los datos de toxicidad aguda (six pack toxicológico).

Oral:	LD ₅₀ >5000 mg/kg bw
Dermal:	LD ₅₀ >5000 mg/kg bw
Inhalatoria:	LC ₅₀ >0.83 mg/L
Irritación cutánea:	No es irritante
Irritación ocular:	Causa irritación moderada a los ojos
Sensibilización:	No es Sensibilizante

c) Los datos de toxicidad crónica por exposición corta y a largo plazo

Genotoxicidad:	Negativo para mutagenicidad.
Carcinogenicidad:	Cuidado, evite el contacto. POSIBLE CARCINÓGENO.
Teratogenicidad:	No hubo efectos teratogénicos
Neurotoxicidad	Cuidado evite el contacto (Neurotóxico).


d) Los síntomas relacionados con las características fisicoquímicas y toxicológicas

No aplica

e) Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo.

No aplica

1.12. Información eco toxicológica

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LAMPO Fipronil 0.03 g/kg, RB	MSDS – ECU – 0005
		Rev.: 03
		Fecha: 20/11/2024

a) Información sobre los efectos ecotoxicológicos que el PQUA puede tener sobre otras especies u organismos de objeto y no objeto de control.

FIPRONIL

LD50 <i>Colinus virginianus</i> :	11,3 mg/kg
LD50 <i>Anas platyrhynchos</i> :	>2000 mg/kg
CL50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> :	0,248 mg/l
<i>Daphnia magna</i> EC50 (48 horas):	0,19 mg/l
EC50 Algas:	0,068 mg/l
Toxicidad aguda oral abejas: LD50 (48 horas):	0,00417 ug/abeja
Toxicidad aguda contacto abejas: LD50 (48 horas):	0,0059 ug/abeja
LC50 lombriz de tierra (14 días):	1000 mg/kg

b) Efectos ecotoxicológicos que el PQUA tiene sobre el medio abiótico.

FIPRONIL

COMPORTAMIENTO AMBIENTAL:

Suelo: Tiene un DT50 en campo de 25,1 días, por lo que es considerado Persistente.

Aire: No se considera volátil por el valor de Constante de Henry $2,31 \times 10^{-04}$ (Pa m³/mol)

Agua: El producto por sus propiedades físico químicas características de su ingrediente activo por su DT50 de 0,33 días y su KOC de 427 se obtiene un valor de GUS de 1,917 por lo que se concluye tiene un Potencial de Lixiviación Moderado, de acuerdo a los estipulado por Gustaffson en el Goundwater Ubicuity Score de Enviromental Toxicology Chem (SETAC) 1989.


1.13. Información relativa a la eliminación del PQUA y del i.a

a) Para la FDS del PQUA: Indicar el o los procedimientos más adecuados para la eliminación de remanentes o residuos de las aplicaciones, así como de los envases

Eliminación de remanentes o residuos de las aplicaciones

El producto no utiliza ningún tipo de equipo para su aplicación debido a que su formulación corresponde a CEBO DE APLICACIÓN DIRECTA (RB), con la finalidad de ser diseñada para atraer y que sea comida para las plagas objetivo deseadas, este se aplica directamente de la bolsa, sin que haya contacto manual.

- Los EPP deben ajustarse a la talla del aplicador y encontrarse en buen estado. Una vez cumplida su vida útil deben descartarse según indique la etiqueta.
- GUANTES: Una vez de terminar la aplicación el producto LAMPO, se debe proceder a quitarse adecuadamente, iniciar por la zona de la muñeca, tocando únicamente el exterior del mismo. Deslizar hacia adelante, para que el exterior del guante no toque la piel. Retirar el guante en su totalidad, y colocar en una funda de basura como material contaminado para su disposición final.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LAMPO Fipronil 0.03 g/kg, RB	MSDS – ECU – 0005
		Rev.: 03
		Fecha: 20/11/2024

- **LOS PROTECTORES FACIALES O MÁSCARAS:** deben limpiarse con un agente bactericida y nunca con solventes orgánicos, ya que estos pueden deteriorar sus componentes. Luego de la limpieza, deben guardarse en bolsas cerradas, según las recomendaciones del fabricante. La frecuencia de recambio de los filtros depende de la concentración aérea del agente tóxico (exposición) y no del tiempo de uso. En caso de exposición repetida, los filtros deben cambiarse cuando el usuario perciba resistencia durante la inspiración o cuando sienta un sabor extraño, ya que no poseen indicador de saturación.
- Los EPP deben conservarse limpios y preferentemente colgados, en un lugar ventilado, limpio, fresco y seco, protegido del calor y la luz solar, y destinado sólo a este fin. Los EPP no deben guardarse en el depósito de agroquímicos.

Eliminación de remanentes

- Los remanentes del producto LAMPO debe mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado hasta ser utilizado cuando sea necesario en el tiempo de vida útil.
- No va existir agua remanente del lavado de envases y equipos por su forma de aplicación.
- Se recomienda la Incineración: Los incineradores de desechos peligrosos tienen una cámara principal para quemar desechos y un posquemador para conseguir la máxima destrucción de los subproductos orgánicos peligrosos manteniendo los gases de combustión a la temperatura apropiada (más de 1 100 °C) durante al menos dos segundos (tiempo de permanencia). Dado que el equipo de lavado de los gases no puede funcionar a la temperatura elevada a la que salen los gases del horno, los gases de chimenea se enfrían hasta una temperatura de unos 200 °C. Una incineración debidamente realizada puede en principio destruir desechos de plaguicidas con una tasa de rendimiento del 99,99 por ciento o más, llegando en ciertos casos a tasas declaradas del 99,99995 por ciento.

Medidas relativas para la disposición de envases vacíos:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, inútilcelo cortando la funda, coloque y en un contenedor y entregue al distribuidor para la disposición final.

1.14. Información relativa al transporte

Información especial: Transportar el producto en su envase original cerrado, usar envases irrompibles y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames y de que la etiqueta se encuentre en condiciones de acuerdo a la normativa. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de pesticidas.

Tren / Carreteras (RID /ADR)


Producto no clasificado como peligroso para el transporte terrestre.

Sea (IMDG-Code)

Producto no clasificado como peligroso para el transporte marítimo.

Air (ICAO / IATA)

Producto no clasificado como peligroso para el transporte aéreo.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LAMPO Fipronil 0.03 g/kg, RB	MSDS – ECU – 0005
		Rev.: 03
		Fecha: 20/11/2024

1.15. Información reglamentaria

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 muéstrela 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 muéstrela la etiqueta o el envase.

1.16. Otras informaciones

NOTA A LOS USUARIOS FINALES: Esta Hoja de Seguridad se proporciona a todas las personas interesadas. Las opiniones expresadas aquí provienen de expertos calificados en **PROQUIMUR S.A.** Nosotros damos fe que la información contenida es válida en esta Hoja de Seguridad. Además, el uso de esta información, sus opiniones y condiciones de uso de este producto no están dentro del control de **PROQUIMUR S.A.**, es obligación del usuario para determinar las condiciones de uso seguro de los productos.