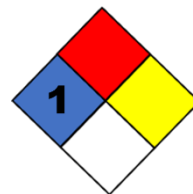


	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: JSSOMA Fecha: 02/05/2023 Página 1 de 5
		

1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PQUA

Nombre del Producto:	PARALICER® 200 SC
Formulador:	BOF AGROCHEMICAL CO., LTD Building G2, Jinshiwang, No. 16299, Puwei Road, Jianshan District, Shanghai, China 0086-21-57950635
Titular de Registro:	SILVESTRE PERU S.A.C. Calle Arica 242, Miraflores – Lima Perú (01) 617-3300
Importador y Distribuidor:	NEOAGRUM S.A.C. Pj. Camino de Acceso N°2-Urb Cajamarquilla. Lurigancho -Lima - Perú (01) 617-6400 registros@grupossilvestre.com.pe
Clase de Uso:	INSECTICIDA AGRÍCOLA
Teléfonos de emergencia:	SAMU: 106 SILVESTRE PERU S.A.C.: (01) 617-3300



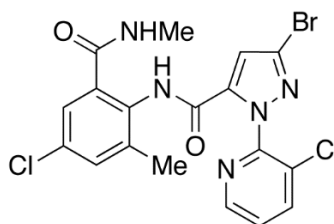
1.2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Riesgo para la salud:	- Nocivo en contacto con la piel y si se ingesta - Tóxico para peces e invertebrados acuáticos
-----------------------	---



1.3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico común del i.a.:	Chlorantraniliprole
Nombre IUPAC del i.a.:	3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)- 2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide
Número CAS:	500008-45-7
Componente y Composición:	
Ingrediente activo:	200 g/L
Ingredientes inertes:	c.s.p. 1 L



Estructura química:	C ₁₈ H ₁₄ BrCl ₂ N ₅ O ₂
---------------------	---

1.4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general:	Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.
Ojos:	Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico si la irritación persiste.
Piel:	Lave la piel con agua y jabón mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados.
Inhalación:	Trasladar al aire libre y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame a un médico.
Ingestión:	Provoque el vómito inmediatamente, según las indicaciones de un médico. Lavar la boca con agua. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico.

1.5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	No inflamable
Temperatura de autoignición:	No disponible.
Medios extintores:	Agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco, dióxido de carbono (CO ₂).
Instrucciones para combatir incendio:	Use un equipo de respiración autónomo. Evacuar al personal y mantener a favor de la dirección del fuego.

1.6 MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento general:

- Personal capacitado en manejo de derrames y liberaciones
- Use protección apropiada para la situación (revise 1.8).

Eliminación del derrame:

- Barrer y colocar en un recipiente cerrado apropiado (revise 1.7).
- No se deben usar herramientas de chispas.
- Evite la creación de condiciones polvorientas.
- Limpie el material residual lavando el área con agua y detergente.

Procedimiento de limpieza:

- Obedezca las regulaciones federales, estatales o locales para la salud y seguridad y la protección del medio ambiente cuando se trate la liberación accidental
- Barrer, colocar en una bolsa y mantener para la eliminación de residuos.
- Lave el sitio del derrame con jabón y abundante agua después de que se complete la recolección del material.
- No descargue directamente a los sistemas de ríos, mares, lagos, vías fluviales o alcantarillado.

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: JSSOMA Fecha: 02/05/2023 Página 3 de 5
		

1.7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Lávese las manos antes de las pausas e inmediatamente después de manipular este producto. Quítese la ropa/EPP inmediatamente si el material entra en el interior. Lávese y póngase ropa limpia.

Quítese el EPP inmediatamente después de manipular este producto.

Manténgase alejado del calor y las fuentes de ignición y las superficies calientes.

Almacenamiento: No contamine el agua, otros pesticidas, fertilizantes, alimentos o peces almacenados. Almacenar en envase original. Mantener fuera del alcance de los niños.

1.8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:

Cuando los controles de ingeniería estén indicados por las condiciones de uso o exista la posibilidad de una exposición excesiva, se pueden usar las siguientes técnicas tradicionales de control de exposición para minimizar de manera efectiva el equipo de protección personal de los empleados.

Equipo de protección personal

Protección de las manos: Material: Guantes de protección.

Protección de la piel y el cuerpo: Los mezcladores, cargadores, aplicadores y otros manipuladores que puedan estar expuestos al concentrado deben usar: Camisa de manga larga y pantalones largos Zapatos y calcetines Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable, como polietileno o cloruro de polivinilo. EPP requerido para el ingreso anticipado a áreas tratadas que está permitido bajo el Estándar de Protección del Trabajador y que involucra contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, como plantas, suelo o agua.

Medidas de protección: Utilice este producto de acuerdo con su etiqueta. Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que hayan sido empapados o muy contaminados con este producto. No los reutilice. Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza/mantenimiento del EPP. Si no existen tales instrucciones para lavables, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave el EPP por separado de otras prendas.

1.9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Blanquecino
Olor:	Olor no característico
pH:	5.0 – 9.0

1.10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones que evitar: Ninguna conocida.

Materiales que evitar: Ninguno conocido

Productos de descomposición peligrosos: Productos de descomposición peligrosos: Dióxido de carbono (CO₂), óxidos de nitrógeno (NO_x)

	HOJA DE SEGURIDAD	Revisión: 01 Aprobado: JSSOMA Fecha: 02/05/2023 Página 4 de 5
		

1.11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda:	DL50 (rata) > 5000 mg / kg
Toxicidad aguda por inhalación:	CL50 (rata) > 5.0 mg / l Tiempo de exposición: 4 h
Toxicidad cutánea aguda:	DL50 (rata) > 2000 mg / kg
Irritación dermal:	No irritante (Conejo)
Irritación ocular:	No irritante. (Conejo)
Sensibilización:	No sensibilizante.

1.12 INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Toxicidad para los peces:	CL50 (trucha arco iris) 40 mg/L / l. Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias:	CE50 (Daphnia magna) 0.012 mg / l. Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad de aves:	DL50 (Anas platyrhynchos) > 2000 mg / kg
Toxicidad para las abejas:	DL50 (oral)(Apis mellifera) > 104.1 ug/abeja DL 50 (contacto)(Apis mellifera) > 4 µg/abeja

1.13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PQUA Y DEL I.A.

Guía general de desecho: No contamine el agua, los alimentos o los forrajes al almacenarlos o desecharlos. La contaminación con este producto hará que el agua, los alimentos o los peces no sean aptos para el consumo humano o animal.

Eliminación del contenedor:

- Agregar el enjuague a la mezcla de rociado en el tanque y/o mochila de aplicación.
- Enjuagar tres veces el contenedor vacío (triple lavado).
- Inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.
- Devolver el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Seguir normativa local vigente.

1.14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IATA_C Número UN: 3077
Designación oficial de transporte: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólida, n.o.s (Chlorantraniliprole)
Clase: 9
Grupo de Empaque: III

IMDG Número UN: 3077
Nombre de envío adecuado: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S (Chlorantraniliprole)
Clase: 9
Grupo de Empaque: III
No regulado como material peligroso por el DOT.

1.15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

EC Clasificación de riesgo
Xn – Nocivo
R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

EC Clasificación de seguridad
S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S37 Úsenle guantes adecuados.
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú. Teléfono 51(1) 617-3300 Correo electrónico:
sec@silvestre.com.pe Página web: www.silvestre.com.pe

	HOJA DE SEGURIDAD	
		Revisión: 01 Aprobado: JSSOMA Fecha: 02/05/2023 Página 5 de 5

S61 Evitar su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales/fichas de datos de seguridad

1.16 OTRAS INFORMACIONES

Toda la información y las instrucciones proporcionadas en esta Hoja de datos de seguridad del material (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente MSDS y se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al producto como tal. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta MSDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto. Si el destinatario produce posteriormente formulaciones que contienen este producto, es responsabilidad exclusiva del destinatario garantizar la transferencia de toda la información relevante de esta MSDS a su propia MSDS.