



HOJA DE SEGURIDAD

PICK UP DOBLE

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre Comercial	PICK UP DOBLE
Uso del producto	Fungicida
Nombre de la empresa	TQC S.A.
Formulador	Calle René Descartes N 311 da Urb. Santa Raquel 2 Etapa, Ate. Lima - Perú.
Formulador	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
Teléfono	(511) 612-6565 Bombero:116 SAMU: 106

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros para la salud

Frases de riesgo	H303	Puede ser nocivo en caso de
	H313	ingestión.
	H333	Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel. Puede ser nocivo si se inhala.

Frases de seguridad	P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
----------------------------	------	---

Peligros para el medio ambiente

Frases de riesgo	H402	Toxico para organismos acuáticos.
-------------------------	------	-----------------------------------

Frases de seguridad	P273	No dispersar en el medio ambiente
----------------------------	------	-----------------------------------

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Ingrediente	Cantidad
2,4-D	240 g/kg
Picloram	64 g/kg
Otros ingredientes	Hasta 1 L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Lavarse los ojos inmediatamente con abundante agua limpia por lo menos 15 minutos.
Contacto con la piel	Quitarse la ropa contaminada. Lavarse con abundante agua y jabón. La ropa contaminada debe ser lavada



Ingestión

antes de ser reutilizada. Si ocurren dificultades obtener atención médica. Manténgase fuera del alcance de los niños, manténgalo alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Inhalación

Remover a la víctima al aire fresco. Si no está respirando, brindar respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Si respira, brinde oxígeno. Consulte a un médico personal.

Nota al médico

Tratar de acuerdo con los síntomas (descontaminación, funciones vitales), no se conoce antídoto específico.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

PROPIEDADES INFLAMABLES: No se aplica.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No inflamable

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD: LFL: Información no disponible

UFL: Información no disponible

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Utilizar medidas de extinción de incendios adecuadas al medio y tener en cuenta otros materiales que puedan estar implicados. En general, los extintores a base de agua no deben usarse para incendios que involucren materiales orgánicos. Utilice dióxido de carbono o polvo seco.

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Use equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

Los productos peligrosos de combustión pueden incluir: monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno (ácido clorhídrico), óxidos de nitrógeno, ácido nítrico, cianuro de hidrógeno.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Protección personal: Use equipo de protección que incluya guantes de goma y protección para los ojos. Mantenga alejadas a las personas desprotegidas.

Protección del medio ambiente: tome precauciones para asegurarse de que el producto no contamine el suelo ni ingrese al sistema de drenaje.

RECOGIDA: Mezcle con vermiculita o material absorbente patentado y transfiera a contenedores sellados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

No respire vapor o neblina. No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lávese bien después de manipularlo. Lavar la ropa



después de su uso. No almacene ni consuma alimentos, bebidas o tabaco en áreas donde puedan contaminarse con este material.

Almacenamiento

Almacene en recipientes herméticamente cerrados en un lugar fresco. Proteger de la humedad.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Estas precauciones se sugieren para condiciones con un alto potencial de exposición. Si los procedimientos de manipulación son tales que solo hay un bajo potencial para la exposición, es posible que se necesite menos protección. Las condiciones de emergencia pueden requerir precauciones adicionales.

CONTROLES DE INGENIERÍA: Proporcione ventilación de extracción general y / o local para controlar los niveles en el aire por debajo de las pautas de exposición.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS / CARA: Use gafas químicas. La fuente de lavado de ojos debe estar ubicada en el área de trabajo inmediata.

PIEL: Use guantes impermeables a este material cuando pueda ocurrir un contacto prolongado o repetido con frecuencia.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Evite la inhalación del producto. Manipular en una campana de extracción eficiente o un sistema equivalente.

PROTECCIÓN DE MANOS Y CUERPO: Producto irritante. Evite el contacto con la piel. Use guantes de goma, ropa protectora y, para cantidades mayores, brazos completos, protección corporal y facial. Lávese bien las manos después del manejo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Solución líquida
Color:	De verde a azul
Olor:	Sin olor
pH:	6.6
Presión de vapor:	32 mmHg/20°C
Temperatura de ebullición:	87°C
Punto de inflamación	100.1°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: El producto debe ser estable durante la manipulación y el almacenamiento normales.

CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR: Almacenar en condiciones frescas y secas. Evite las temperaturas elevadas y la luz solar directa.



PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno en condiciones de incendio, piridina clorada.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	
Oral LD50:	Machos >5000 18.3 mg/kg; Hembras >5000 mg/kg
Dermal LD50	Machos >5000 mg/kg; Hembras >5000 mg/kg
Inhalación LC50	Machos >18.3 mg/L; Hembras >18.3 mg/L
Irritación ocular	Irritación ocular leve a moderada
Irritación de la piel	Ligero irritante dermal
Sensibilización en la piel	No es un sensibilizante (conejiillo de indias)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Destino ambiental

Bioacumulación: BFC 74 – Bajo potencial

Estabilidad en suelo: DT50 80.8 días

Estabilidad en agua: DT50 82.8 días

Movilidad: Koc 13 – Muy móvil

Biodegradabilidad

Ecotoxicología

Toxicidad en abejas: DL50 oral >63.05 µg/abeja;
DL50 contacto >83.5

Toxicidad para aves: Codorniz DL50 >500 mg/Kg

Toxicidad para peces: Trucha arcoíris LC50 8.8 mg/L

Toxicidad para invertebrados acuáticos: EC50 44.2 mg/L

Toxicidad para algas: EC50 >78.69 mg/L

Toxicidad en lombrices LC50 350 mg/kg suelo

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:

No contamine los alimentos, el pienso o el agua mediante el almacenamiento o la eliminación. Los desechos de plaguicidas son tóxicos. Si los desechos resultantes del uso de este producto no se pueden desechar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, deseche estos desechos en una instalación aprobada.



14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Clase:	9
No. UN:	3082
Grupo de empaque:	III
Contaminante marino:	Si

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Los plaguicidas Químicos de Uso Agrícola como el PICK UP DOBLE están regulados por el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA) bajo la norma D.S 001-2015-MINAGRI, y la Resolución 2075 (Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola).

16. OTRA INFORMACIÓN

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad se proporciona de buena fe y se considera precisa en el tiempo de preparación de la misma. Sin embargo, no ofrecen garantías, no hacen declaraciones y no asumen ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, idoneidad o integridad de dicha información.

Esta Hoja de Seguridad proporciona información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente para empleadores, empleados, personal de emergencia y otros.

Fecha última actualización:
Febrero 2022

