HOJA DE SEGURIDAD

TORK

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Nombre Comercial	TORK
Uso del producto	Fungicida
Nombre de la empresa titular del registro	Turo S.A Calle René Descartes 311. Urb Snata Raquel Ate. 612-6565
Formulador	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
Dirección	Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737, China China. + 86-531-88875230, 88875231

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

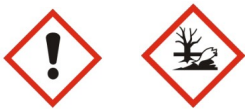
Peligros para la salud

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313	Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.
H332	Nocivo si se inhala
P261	Evitar respirar polvos.
P271	Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.

Peligros para el medio ambiente

H410	Toxico para organismos acuáticos.
P273	No dispersar en el medio ambiente

Pictogramas de peligro



3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Ingrediente	Cantidad
Azoxystrobin	490 g/kg
Tebuconazole	360 g/kg
Otros ingredientes	Hasta 1 Kg

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos	Lavarse los ojos inmediatamente con abundante agua limpia por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.
Contacto con la piel	Quitarse la ropa contaminada. Lavarse con abundante agua y jabón. La ropa contaminada debe ser lavada antes de ser reutilizada. Si ocurren dificultades obtener atención médica.
Ingestión	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

Equipos de protección especial

Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.

Procedimientos especiales de lucha contra el fuego:

Manténgase alejado del humo. Mantenga a la gente alejada. Utilice equipo de respiración autónomo. Agua La escorrentía puede causar daño ambiental, si se usa agua para combatir el fuego, contenga la escorrentía mediante diques para evitar la entrada a alcantarillas o vías fluviales.

Peligros específicos

Durante un incendio se pueden dar posibles gases tóxicos generados por la descomposición o combustión termal.

Productos peligrosos de combustión

La combustión o descomposición termal puede producir: dióxido de carbono, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

Agentes de extinción

Agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, químico seco.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Use equipo de protección personal apropiado, ropa protectora, botas de goma y careta completa con gafas, elimine las fuentes de ignición. Evite respirar el polvo y el contacto con la piel. Retire las fuentes de ignición si pueden estar presentes vapores combustibles o inflamables y ventile el área. Vestir equipo de protección adecuado.
Limpie de inmediato, colóquelo en un recipiente cubierto para su reutilización o eliminación. Frote el área contaminada con detergente y solución de lejía y/o detergente y lejía en solución acuosa. No permita que el material entre en arroyos, alcantarillas u otras vías fluviales o entre en contacto con la vegetación.

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	Almacenar por encima de 0°C. Almacene el producto solo en el envase original. No almacene ni consuma alimentos, bebidas o tabaco en áreas donde puedan contaminarse con este material. No contamine el agua, otros pesticidas, fertilizantes, alimentos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Los usuarios o cualquier persona que tenga que manipular o entrar en contacto con este producto debe leer primero la protección personal. Mientras maneja, usa y lucha fuego de este producto, equipos de limpieza, mezcla o carga, se debe utilizar el siguiente equipo de protección personal.

Equipo de protección personal:

Protecciones para los ojos y la cara: Use gafas y mascarilla para productos químicos.

Protecciones para la piel: Camisa de manga larga y pantalón largo, guantes impermeables, calzado resistente a productos químicos. Lave la piel contaminada inmediatamente. Lavandería ropa contaminada y equipo de protección limpio antes de volver a usarlo. Lávese bien las manos después de manipularlo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Gránulos
Color:	Marrón
Olor:	Sin olor
pH:	7.91
Explosividad:	No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Este producto es estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento
Incompatibilidad con otros materiales	Incompatible con ácidos o bases fuertes (ligeramente hidrolizadas)
Descomposición	No se produce
Polimerización peligrosa:	No se produce

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	
Oral LD50:	>2000 mg/kg
Dermal LD50	>2000 mg/kg
Inhalación LC50	>3.85 mg/L
Irritación ocular	No es irritante ocular
Irritación de la piel	No es irritante dermal
Sensibilización en la piel	No es un sensibilizante (conejillo de indias)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información para Azoxystrobin	
Pato Mallard	DL50>2000 mg/kg
Codorniz del norte	DL50>5200 mg/Kg
Peces	LC50 0.47 mg/L (trucha arcoiris); 1.1 mg/L (pez azul)
Daphnia magna	EC50: 0.28 mg /L
Pseudokirchneriella subcapitata	EC50: 0.18 mg/L
Apis mellifera	*Oral* LD50: > 25 ug/abeja; contacto: DL50: (48h) >200 ug i.a/abeja
Información para Tebuconazole	
Codorniz japonesa	LD50 4438 mg/kg (macho) y hembra 2912 mg/kg p.c.
LC50 Dietaria	LC50 (5 día) Patos >4816 mg/kg alimento, codorniz del norte >5000 mg/Kg
Peces	LC50 (96 horas, flujo): trucha arcoíris 4.4 mg/L; LC50 (96 h) 5.7 mg/L
Daphnia magna	EC50: 2.79 mg /L
Apis mellifera	*Oral* LD50(48 h): > 8.3 ug/abeja; contacto: >200 ug i.a/abeja
Pseudokirchneriella subcapitata	ErC50 (72 h): 3.80 mg/L

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:

No contamine las vías fluviales limpiando el equipo o eliminando los desechos. Los efluentes no tratados no deben descargarse donde drenará en lagos, arroyos, ríos o estanques.

ELIMINACIÓN DEL CONTENEDOR:

El contenedor vacío retiene los residuos del producto. Observe todas las precauciones de peligro. No distribuir, poner a disposición, suministrar o reutilizar contenedor vacío excepto para almacenamiento y envío del producto original.

Deseche el contenedor del producto, los contenedores de desechos y los residuos de acuerdo con las regulaciones locales de salud y medio ambiente.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Clase:	9
No. UN:	3077
Grupo de empaque:	III
Contaminante marino:	Si

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Los plaguicidas Químicos de Uso Agrícola como el TORK 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.

V.1 - MAYO 2024