



SHARDA COLOMBIA S.A.S
900.095.268-9
Carrera 46 No 22B-20 Of. 211
Edificio Salitre Office Empresarial
Bogotá-Colombia

CÒDIGO: SHA-029
VERSION: 03
Fecha-06-2022

HOJA DE SEGURIDAD

TEKLOR 525 SC



1.- PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto : TEKLR 525 SC
Nombre de la Compañía : SHARDA COLOMBIA S.A.S
Dirección de la Compañía : CRA 46 No 22 B -20 Ofi 211, Tel: (1) 6223314

Teléfono Emergencia, CISPROQUIM
(24 horas al día)
Emergencias Químicas y Toxicológicas

01-8000916012 fuera de Bogotá
2886012 en Bogotá

1.- PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto : TEKLR 525 SC
Nombre de la Compañía : SHARDA COLOMBIA S.A.S
Dirección de la Compañía : Carrera 46 N° 22B-20 Tel. 6223314
Teléfono Emergencia : Cisproquim 01-8000916012 fuera de
Bogotá y 2886012 en Bogotá

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA

Toxicidad oral aguda: Categoría 4

Irritación de la piel: Categoría 2

Irritación ojos: Categoría 2A

Toxicidad acuática: Categoría 2

Elementos de la etiqueta:



Palabra de advertencia: PELIGRO

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

TELEFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DIA
FUERA DE BOGOTÀ: 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012



SHARDA COLOMBIA S.A.S
900.095.268-9
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211
Edificio Salitre Office Empresarial
Bogotá-Colombia

CÒDIGO: SHA-029
VERSION: 03
Fecha-06-2022

HOJA DE SEGURIDAD

H319 Provoca irritación ocular grave,
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P260 No respirar el polvo.
P260 No respirar la niebla.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.
Otros peligros: no hay información disponible.

3.- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DEL INGREDIENTE ACTIVO

Ingrediente activo : TEBUCONAZOLE
Concentración : 125 g/l de formulación a 20°C
Familia química : Triazol
Nombre químico : (RS)-1-*p*-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol
Fórmula empírica : C₁₆H₂₂ClN₃O
Peso molecular : 307.8 g/mol
Nº CAS : 107534-96-3
Clase : Fungicida químico uso agrícola

Nombre común : Clorotalonil
Nombre Químico : 2,4,5,6-tetrachloro-1,3-benzenedicarbonitrile
Formulación : Suspensión Concentrada
Grupo Químico : Organoclorado
Fórmula empírica : C₈Cl₄N₂
Peso molecular : 265.9 g
Clase : Fungicida uso agrícola

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Síntomas de intoxicación: Una ingestión excesiva puede causar vómito, náuseas y mareo.

TELEFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DIA
FUERA DE BOGOTÀ: 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012



SHARDA COLOMBIA S.A.S
900.095.268-9
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211
Edificio Salitre Office Empresarial
Bogotá-Colombia

CÒDIGO: SHA-029
VERSION: 03
Fecha-06-2022

HOJA DE SEGURIDAD

Primeros auxilios: En caso de inhalación, retire el paciente de la zona y colóquelo en un área bien ventilada para evitar hipotermia. En caso de contacto con la piel, retírele la ropa contaminada y lave las áreas afectadas con agua y jabón. En caso de contaminación en los ojos, lávelos con abundante agua por espacio de 15 minutos y lleve al paciente al médico. En caso de ingestión, induzca el vómito siempre y cuando el paciente este consciente y lleve al paciente al médico.

5.- MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

En caso de incendio, se debe usar ropa y equipo protector, incluyendo un aparato de respiración de presión positiva (SCBA)

Medios de extinción: Se recomienda agua en spray, químico seco, CO₂, espuma. Se deben tomar medidas de seguridad para que el agua aplicada no contamine aguas subterráneas y superficiales.

6.- MEDIDAS EN EL CASO DE ESCAPES ACCIDENTALES

Prevenga derrames de fluidos, hacia ríos o estanques. Barra o aspire el derrame para prevenir la dispersión, después colóquelo en un envase para posterior disposición. Los derrames pequeños se manejan con absorción de un material inerte como aserrín, arena o tierra que luego se deben incinerar.

Cuando ocurran derrames mayores deben confinarse en diques de arena que posteriormente se colocan en tambores metálicos para su proceso de filtración, depuración o incineración.

Durante la operación: Despeje el área y prohíba la entrada. Los operadores deben usar equipo de protección, respirador apropiado, personal, botas, etc.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, Evite el contacto con la piel y ojos, y aspirar polvos. Utilice equipo completo de protección.

Almacenamiento: Almacene en área bien ventilada. Mantenga los envases perfectamente cerrados y alejados de la luz del sol y la humedad.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal: Ojos / cara: lentes-mascarilla. Ropa de Protección: Guantes de caucho, overol, delantal, botas si es necesario.

**TELEFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DIA
FUERA DE BOGOTÀ: 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012**



SHARDA COLOMBIA S.A.S
900.095.268-9
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211
Edificio Salitre Office Empresarial
Bogotá-Colombia

CÒDIGO: SHA-029
VERSION: 03
Fecha-06-2022

HOJA DE SEGURIDAD

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL INGREDIENTE ACTIVO

Estado Físico: Sólido, cristales, incoloro.

Punto de Fusión: 127-148° C

Presión de Vapor: Isómero (E): $9,7 \times 10^{-4}$ mPa

Densidad: 1318 kg/m³ ó g/ml a 20° C

Solubilidad en agua: 19 mg/l a 20° C a pH5

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento (hasta 2 años por debajo de 60°C. Estable en medios ácidos, descompone lentamente en disolución alcalina.

Condiciones a evitar: Calor excesivo, generar polvo, humedad.

Incompatibilidades: Sustancias alcalinas.

11.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL FORMULADO

Estado Físico: Sólido, polvo, color gris

Punto de Inflamación: > 95 ° C

pH: 6.5

Densidad: 363 kg/m³ a 25°C

12.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL PRODUCTO FORMULADO

Toxicidad Aguda: LD₅₀ Oral - Ratón > 3500 mg/kg

LD₅₀ Dermal - Ratón hembras 2000 mg/kg

LC₅₀ Inhalatoria Ratones > 4.2 mg/l

Irritación Dérmica: No irritante a la piel

Irritación Ocular: Moderadamente irritante para los ojos del Conejo.

Sensibilización: No sensibilizante

13.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad par a organismos acuáticos:

LC₅₀ *Oncorhynchus mykiss*: 1.5 mg/l

LC₅₀ *Daphnia magna* > 10.60 ppm (48 h)

**TELEFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DIA
FUERA DE BOGOTÀ: 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012**



SHARDA COLOMBIA S.A.S
900.095.268-9
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211
Edificio Salitre Office Empresarial
Bogotá-Colombia

CÒDIGO: SHA-029
VERSION: 03
Fecha-06-2022

HOJA DE SEGURIDAD

Toxicidad para Aves:

LC₅₀ 8 días dieta Pato Salvaje > 2000 mg/kg

Toxicidad abejas y Lombriz de Tierra

LD50 oral *Aphis mellifera*: 32.4 µg/abeja

LC₅₀ *Eisenia foetida* (foetida o andrei): > 1000 mg/kg

14.- CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN

El método de disposición debe estar de acuerdo a los reglamentos locales, estatales o federales.

Eliminación de envases/embalajes contaminados: Triple lavado del envase con agua, vertiendo cada vez el residuo líquido al tanque de aplicación. Eliminar los envases vacíos, destruyéndolos y disponiendo de ellos de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente. Evitar re-utilización y no contaminar fuentes de agua.

15.- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

El transporte debe hacerse de acuerdo con las especificaciones de la Organización Mundial del Transporte, sin embargo, deben tomarse varias precauciones para asegurar el mismo.

Los plaguicidas de naturaleza volátil o aquellos que emiten humos nocivos o venenosos no deben transportarse con pasajeros en un vehículo cerrado.

La siguiente sugerencia son útiles para el manejo seguro y transporte de los plaguicidas:

El tipo de vehículo debe ser un camión, donde se transporten los plaguicidas en cajas apiladas y afianzadas a la base o cama del camión.

Bajo ninguna circunstancia los plaguicidas deben transportarse dentro de un vehículo no acondicionado para tal fin. Los derrames pueden ser imposibles de eliminar de los asientos y los humos del veneno pueden ser arriesgados.

UN No: 3082

Clase: 9

Grupo de Empaque: III

Nombre para el transporte: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P (CONTIENE TEBUCONAZOL + CLOROTALONIL).

16 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO CONTROL DE PLAGUICIDAS DE USO AGRICOLA.

TELEFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DIA
FUERA DE BOGOTÀ: 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012



SHARDA COLOMBIA S.A.S
900.095.268-9
Carrera 46 No 22B-20 OF. 211
Edificio Salitre Office Empresarial
Bogotá-Colombia

CÒDIGO: SHA-029
VERSION: 03
Fecha-06-2022

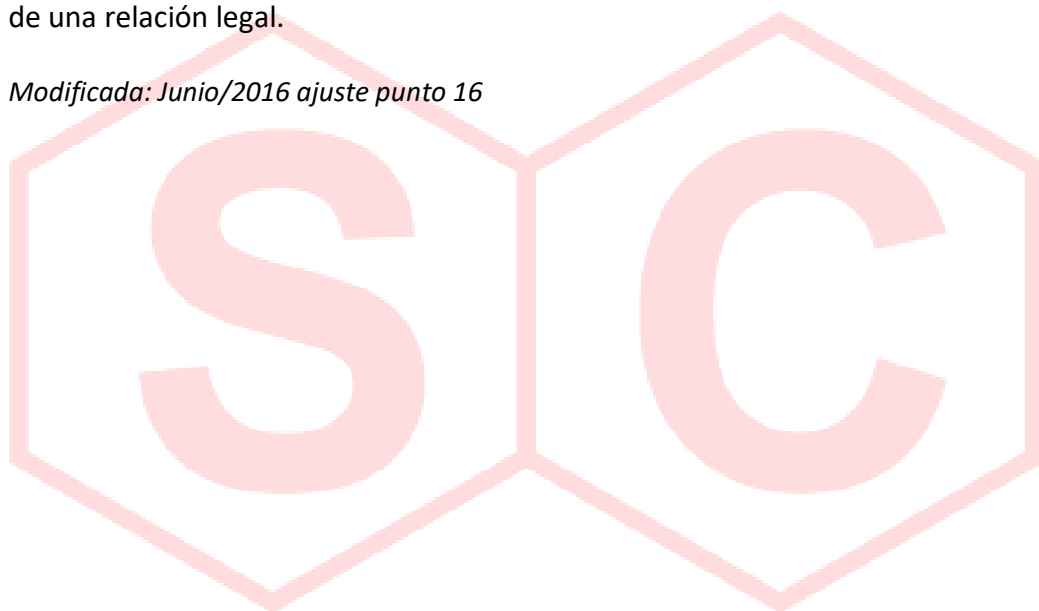
HOJA DE SEGURIDAD

REGLAMENTACION SOBRE EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE
REGLAMENTACION SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS DEL MINISTERIO DE AMBIENTE.

17- INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no suponen una garantía de que el producto posea determinadas propiedades y no pueden ser la base de una relación legal.

Modificada: Junio/2016 ajuste punto 16



SHARDA COLOMBIA

TELEFONOS DE EMERGENCIA CISPROQUIM 24 HORAS AL DIA
FUERA DE BOGOTÀ: 01-8000-916012 EN BOGOTÀ: 2886012