



Sharda Colombia S.A.S
Carrera 46 No 22B-20
Edificio Salitre Office
Torre Empresarial
Oficina 211
Tel. (601) 6223314
BOGOTÁ, COLOMBIA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: MIXBOM 325 SC
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0000422024



FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

1.- PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial PQUA: MIXBOM 325 SC.
Registro Nacional: PL0000422024.
Fabricante: SHARDA CROPCHEM LTD.
Dirección: Prime Business Park, Dashrathal Joshi Road, Vile Parle (W), Mumbai 400056, INDIA. Mumbai, India.
Tel: +91 2256782800.
Titular: SHARDA COLOMBIA S.A.S.
Dirección: Carrera 46 No. 22 B-20. Oficina 211.
Tel: (601) 6223314
Clase de Uso: Fungicida de uso agrícola.

Teléfono Emergencia: CISPROQUIM (24 horas al día) Emergencias Químicas y Toxicológicas	01-8000916012 fuera de Bogotá 2886012 en Bogotá
---	--

2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de peligros según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) (ST/SG/AC.10/30/Rev.7).

Peligros Físicos de la sustancia o mezcla: No presenta.

Peligros para la salud:

Vía de exposición Oral: Categoría 4.

Vía de exposición Cutánea: Categoría 5.

Vía de exposición Inhalatoria (polvos y nieblas): Categoría 5.

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



Sharda Colombia S.A.S
Carrera 46 No 22B-20
Edificio Salitre Office
Torre Empresarial
Oficina 211
Tel. (601) 6223314
BOGOTÁ, COLOMBIA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: MIXBOM 325 SC
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0000422024

Irritación Ocular: Irritación moderada.

Irritación Dérmica: Irritación moderada.

Potencial de sensibilización: No es sensibilizante.

Categoría según Dictamen Técnico Toxicológico DTT-2595-2012:
"LIGERAMENTE PELIGROSO"

Peligros para el medio ambiente: El producto es extremadamente tóxico para organismos acuáticos.



Atención



Atención

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel
H333 Puede ser nocivo si se inhala.
H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H320 Provoca irritación ocular.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones:

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P260 No respirar polvos o nieblas que pueden producirse durante su uso.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P304+P312 **EN CASO DE INHALACIÓN:**
Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o llevar al médico más cercano si la persona se encuentra mal.
P501 Eliminar el contenido del recipiente conforme a la reglamentación local.

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



Sharda Colombia S.A.S
Carrera 46 No 22B-20
Edificio Salitre Office
Torre Empresarial
Oficina 211
Tel. (601) 6223314
BOGOTÁ, COLOMBIA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: MIXBOM 325 SC
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0000422024

3.- COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DEL INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común: AZOXYSTROBIN

Nombre Químico: Methyl(E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-ethoxyacrylate

Formula Empírica: C₂₂H₁₇N₃O₅

Tipo de producto: Fungicida

Grupo Químico: β-methoxyacrylates

Número de CAS: 131860-33-8

Nombre Común: FLUTRIAFOL

Nombre Químico: (RS)-2,4'-difluoro-α-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)benzhydryl alcohol

Formula Empírica: C₁₆H₁₃F₂N₃O

Tipo de producto: Fungicida

Grupo Químico: Triazol

Número de CAS: 76674-21-0

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Síntomas de intoxicación: Una ingestión excesiva puede causar vómito, mareo o diarrea.

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 medias de seguridad para que el agua aplicada no contamine aguas subterráneas y superficiales.

6.- MEDIDAS EN EL CASO DE ESCAPES ACCIDENTALES

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



Sharda Colombia S.A.S
Carrera 46 No 22B-20
Edificio Salitre Office
Torre Empresarial
Oficina 211
Tel. (601) 6223314
BOGOTÁ, COLOMBIA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: MIXBOM 325 SC
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0000422024

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.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL INGREDIENTE ACTIVO

Apariencia : Líquido, café claro

Densidad : 1.09 g/cc.

pH : 5-7

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.

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



Sharda Colombia S.A.S
Carrera 46 No 22B-20
Edificio Salitre Office
Torre Empresarial
Oficina 211
Tel. (601) 6223314
BOGOTÁ, COLOMBIA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: MIXBOM 325 SC
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0000422024

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL PRODUCTO FORMULADO

Toxicidad Aguda: **DL₅₀ Oral Aguda:** Ratas > 2000 mg/kg
DL₅₀ Dermal Aguda Ratas > 2000 mg/kg
CL₅₀ Inhalatoria Rata > 6.44 mg/l aire/4h
Irritación Dérmica: No irritante para la piel del Conejo.
Irritación Ocular: Medianamente irritante para los ojos del Conejo.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para organismos acuáticos:

LC₅₀ (96 h) (*Onchorynchus mykiss*) >0.47 ppm.

LC₅₀ Daphnia magna > 250 ppb (48 h)

Toxicidad para Aves:

LC₅₀ Oral Aguda - Codorniz Bobwhite > 2130 mg/kg

LC₅₀ 8 días dieta Pato Salvaje > 250 mg/kg

13.- 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.

14.- 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.

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



Sharda Colombia S.A.S
Carrera 46 No 22B-20
Edificio Salitre Office
Torre Empresarial
Oficina 211
Tel. (601) 6223314
BOGOTÁ, COLOMBIA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: MIXBOM 325 SC
CLASIFICACION: FUNGICIDA AGRÍCOLA

VERSIÓN: 03.1S.
FECHA ACTUALIZADA: 10/23.
REGISTRO NACIONAL: PL0000422024

Las siguientes sugerencias 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.

Numero UN: 3082

Clase: 9

Grupo de Envase: III

Nombre transporte: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.E.P.

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO CONTROL DE PLAGUICIDAS DE USO AGRICOLA.
REGLAMENTACION SOBRE EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE
REGLAMENTACION SOBRE EL MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS DEL MINISTERIO DE AMBIENTE.

16.- 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.

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