



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

CÒDIGO:  
VERSION: 01  
Fecha-09-2017

## HOJA DE SEGURIDAD

# FENAQUIN 200 SC



### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / EMPRESA:

Nombre del producto: **FENAQUIN 200 SC.**

Nombre IUPAC: 4-*tert*-butylphenethyl quinazolin-4-yl ether

#### Empresa:

**Sharda colombia S.A.S**

Torre empresarial salitre office

Carrera 46 n° 22b-20, oficina 211.

PBX: 7448419

www.shardaworld.com

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Nombre del producto	CAS no	Proporción
Fenzaquin a.i.	120928-09-8	20 %
Other ingredient	-	80 %

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Toxicidad clase: II de la OMS (a.i.). Moderadamente peligroso.

Posibles vías de exposición: Piel y ojo de contacto, ingestión e inhalación.

Contacto con los ojos: Ligeramente irritante.

Contacto con la piel: No irritante

Inhalación:> 2,12 mg / l (4h.)

Nocivo si se ingiere.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS:

#### Recomendaciones generales

Consulte a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté.

**Si se inhala:** Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si no respira, hacer la respiración artificial. Consulte a un médico.

**En caso de contacto con la piel:** Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consulte a un médico.

**En caso de contacto con los ojos:** Enjuague a fondo con abundante agua durante al menos 15



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

CÒDIGO:  
VERSION: 01  
Fecha-09-2017

## HOJA DE SEGURIDAD

minutos y consultar a un médico.

**En caso de ingestión:** No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca con agua. Consulte a un médico.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

**Medios de extinción:**

**Para ser utilizado:** agua pulverizada, espuma, polvo químico seco y óxido de carbono.

**No utilizar:** no aplicable.

**Riesgo especial:** Ninguno.

**Medidas de protección personal:** gafas de seguridad, guantes de goma, zapatos y calcetines, camisa de manga larga y pantalones largos.

**Precauciones ambientales:**

**EX:** prevenir la contaminación del suelo y de las camas de agua.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

**Precauciones personales:** Evitar el contacto con la piel y los ojos.

**No respirar los vapores.** Para la protección personal, ver epígrafe 8.

**Derrame Ocupacional:** No toque el material derramado-; detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Mantener alejadas a personas y animales domésticos.

**Para derrames:** Recoger con material absorbente tal como tierra húmeda o arena u otro material absorbente no combustible adecuado. Colocar el material en un recipiente limpio y seco y cubrir para su eliminación posterior. En situaciones en las que el producto entre en contacto con agua, controlar el agua contaminada para su posterior eliminación. Evitar que el material se propague por la represa con material absorbente. No descargar el material derramado en el alcantarillado. Mantenga alejados a los espectadores y contra el viento.

Para descontaminar el área del derrame, herramientas y equipos, se lava con una solución adecuada (es decir, disolvente orgánico, lejía o detergente cáustica). Añadir la solución a los tambores ya recogidos. Etiquetar tambores con su contenido y desecharlo de acuerdo con las regulaciones locales. Se prohíbe quemar al aire libre o el vertido de este material. No introducir agua en los contenedores.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

**Manipulación:** Nocivo en caso de ingestión. Evitar la inhalación y el contacto con los ojos y la piel. Use con ventilación adecuada. No manipular paquetes rotos y sin equipo de protección. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quitarse la ropa inmediatamente si el producto se mete dentro. Lavar la piel a fondo con un jabón no abrasivo y ponerse ropa limpia. Busca ayuda médica.

No aplicar directamente a las áreas donde el agua presente en la superficie o en zonas intermareales por debajo de la marca de la marea. El agua utilizada para limpiar el equipo se debe desechar correctamente para evitar la contaminación.



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

CÒDIGO:  
VERSION: 01  
Fecha-09-2017

## HOJA DE SEGURIDAD

Trabajador debe ducharse al final de cada jornada de trabajo. Lave toda la ropa antes de que se vuelva a utilizar de nuevo.

**Almacenamiento:** Almacenar en su envase original en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacene cerca del calor, llama abierta o superficies calientes. Almacenar en los envases originales únicas. No deberán ser depositados junto a los alimentos y los suministros de agua. Mantener fuera del alcance de los niños, las personas no informadas y animales. No contamine otros pesticidas y fertilizantes.

**Estabilidad de almacenamiento:**

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:**

**Equipo de protección personal:** un mono de larga duración.

**Protección respiratoria:** respirador aprobado.

**Guantes de protección:** guantes de goma.

**Protección de los ojos:** gafas de seguridad o careta.

**Higiene industrial:** la ventilación.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

Aspecto: Líquido viscoso.

Color: blanco apagado.

Olor: No característico.

Densidad: 1,05 g / ml (20 oC).

Punto de inflamación: No disponible.

Solubilidad en agua: Se dispersa en agua.

Inflamabilidad: No inflamable.

pH: 7,6 a 20 oC (sin diluir).

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

Condiciones que deben evitarse: Evitar el calor y el fuego.

Productos que deben evitarse: no aplicable.

Descomposición térmica: no aplicable.

Productos de descomposición peligrosos: gases tóxicos.

Reacción peligrosa: ninguna.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

DL50 oral aguda: 369 - 430 mg / kg.

DL50 cutánea aguda:> 2000 mg / kg en conejos.

CL50 por inhalación aguda:> 2.12 mg / l.

Irritación cutánea aguda: irritante de la piel para no

irritación ocular aguda: Ligeramente irritante para los ojos.

Sensibilización: No sensibilizante en la piel (conejiillos de indias).



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

CÒDIGO:  
VERSION: 01  
Fecha-09-2017

## HOJA DE SEGURIDAD

Mutagenicidad: No hay datos disponibles para la formulación.

Carcinogénesis: No carcinógeno.

IDA: (PpR) 0,005 mg / kg de peso corporal [2006] (tecnología).

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Animales Después de la administración oral, la mayoría del material se excretó en heces dentro de 168 h, con c. 0,5 a 1,6% de la dosis en la canal. Metabolismo involucrado escisión del enlace éter, con la formación de la 4-hidroxiquinazolina y derivados de ácido carboxílico. Otros biotransformaciones incluyen la oxidación de uno de los grupos metilo en la cadena lateral de alquilo para producir ya sea un alcohol, que se metaboliza por hidroxilación del resto de O-alquil-éter, o un ácido carboxílico, que se metaboliza por hidroxilación de la 2- posición del anillo de quinazolina.

(Hoja de Datos EPA). DT50 suelo c. 45 d. Koc 15 800 (franco arenoso), 42 100 (franco arcilloso); Kd 54 (arena), 487 (franco arcilloso).

#### ECOTOXICOLOGÍA:

Aves: Baja toxicidad para las aves.

DL50: de codorniz 1747, el ánade real > 2000 mg / kg.

CL50 alimentario agudo para la codorniz y patos Mallard > 5000 ppm. (Tecnología).

Peces: Muy tóxico para los peces.

CL50 (96 horas): de 34,1 pez sol, la trucha de 3,8 g / l. (Tecnología).

Daphnia: Altamente tóxico para Daphnia.

CL50 (48 h): 4,1 g / l (tecnología).

Abejas: toxicidad para las abejas Medio.

DL50 (contacto): 8,18 g / abeja (tecnología).

Las lombrices de tierra: CL50: (2 W) 14 d) para las lombrices de tierra de 1.93 mg / kg de suelo (tecnología).

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN:

**La eliminación de pesticidas:** Se prohíbe la quema de dumping o abierta de este plaguicida. Los residuos producidos por el uso de este producto no puede ser reutilizado o reprocesado. Nunca vierta residuos no tratados o los productos excedentes en el alcantarillado público o cuando hay algún peligro de escorrentía o filtración en los sistemas de agua. No contaminar ríos, embalses o cualquier otra fuente de agua con el producto o los recipientes utilizados.

Cumplir con la legislación local aplicable a la eliminación de residuos.

**Depósitos de envases:** Vacía los contenedores retienen residuos del vapor y del producto. Observe todas las medidas preventivas hasta que se destruye.

**Enjuague tres veces los envases vacíos de la siguiente manera:** invertir el recipiente vacío sobre el spray o tanque de mezcla y dejar que el drenaje durante al menos 30 segundos después de que el flujo se haya reducido a un goteo. A partir de entonces enjuagar el recipiente tres veces



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

CÒDIGO:  
VERSION: 01  
Fecha-09-2017

## HOJA DE SEGURIDAD

con un volumen de agua igual a un mínimo de 10% de la del recipiente. Añadir el enjuague al contenido del tanque de pulverización antes de destruir el contenedor en la forma prescrita. No vuelva a utilizar el envase vacío para ningún otro fin, sino destruirlo mediante perforación y aplanamiento y enterrar en un vertedero aprobado. Evitar la contaminación de los alimentos, los piensos, el agua potable y utensilios para comer. Cumplir con la legislación local aplicable a la eliminación de residuos.

### 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE:

Clase: 6.1

Grupo de embalaje: II

Nombre de producto: 3288 SÓLIDO INORGÁNICO TÓXICO, N.E.P. (4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]etoxi]quinazolina). (Fenazaquin: 200 SC)

Transporte Marítimo IMDG / IMO:

Clase: 6.1

Grupo de embalaje: II

Nombre de producto: 3288 SÓLIDO INORGÁNICO TÓXICO, N.E.P. (4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]etoxi]quinazolina). (Fenazaquin: 200 SC)

### 15. INFORMACIÓN REGULATORIA:

Símbolo: N, Xn, Xi

Indicación de peligro:

Ambientalmente peligrosas, nocivas y sustancias irritantes.

Frases arriesgadas:

R 20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión

R 36/37 Nocivo para los ojos y las vías respiratorias

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar efecto a largo plazo en el medio acuático.

Frases de seguridad: S 1/2 Consérvese bajo llave y fuera del alcance de los niños.

S 3/7/9 Manténgase el recipiente firmemente cerrado en un lugar fresco y bien ventilado.

S 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y animal piensos.

S15 Conservar alejado del calor

S 20/21 cuando se utiliza no coma o beba la alimentación animal

S 29/35 No tirar los residuos por el desagüe; desechar este el producto y su recipiente en un modo seguro

S 45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.

S 24/25 Evítese el contacto con la piel y los ojos.

S 36/37/39 Use ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos / la cara.

S 60 Este material y su recipiente como residuos peligrosos.

### 16. OTRA INFORMACIÓN:

La información contenida en la hoja de datos de seguridad es correcta a lo mejor de nuestros conocimientos en la fecha de emisión. Se pretende que sea una guía segura para el uso,



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

CÒDIGO:  
VERSION: 01  
Fecha-09-2017

## HOJA DE SEGURIDAD

manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte y no debe interpretarse como una garantía o especificación. La información se refiere únicamente a los productos especificados y puede no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en procesos distintos de los descritos específicamente en este documento.



SHARDA COLOMBIA