

# **Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd**

Holm Domnic,29,Carretera Bandra (Oeste),400050 Mumbai, India

TEL: + 91 22 5678 2800, fax: + 91 22 5678 2828, + 91 22 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: <http://www.shardaintl.com> [Shardain@vsnl.com](mailto:Shardain@vsnl.com),  
(ISO 9001)

---

## **Hoja de datos de seguridad del material Bispyribac sodio 10% SC**

### **1. Producto químico y la identificación de la empresa**

Nombre del producto: BISPYRIBAC SODIO 10% SC

Sinónimos: KIH-2023 100 SC

Fabricante y Dirección: Sharda Worldwide Exp Pvt Ltd.

Teléfono: 91 22 6678 2800

Fax: + 91 22 6678 2828

### **2. Información sobre ingredientes de composición**

Sustancia o Mezcla: Formulación

Nombre químico: Sodio 2,6-bis[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)oxy]  
Benzoate

Nombre común: Bispyribac-sodio (propuesto a ISO)

CAS No.: 125401-92-5

Familia química: Pyrimidinyl carboxy compuestos

Fórmula: C 19 H 17 N 4 8 NaO

Uso: herbicida para uso agrícola

Clase de las Naciones Unidas: No clasificado a cualquier clase de químicos peligrosos

Nº ONU: No aplicable

Nº CE (nº EINECS): No establecido

### **3. Identificación de peligros**

Nombre de clase de productos químicos peligrosos para SDS en Japón:

No aplicable

Los efectos adversos sobre la salud humana:

Efecto de la sobre exposición: nunca hemos enfrentado el problema de intoxicación atribuido a investigadores de laboratorio, obreros de fábrica y los usuarios, sin embargo, la sobre-exposición experimentos en animales muestran que la administración de una gran cantidad extra-ordinaria puede causar hipoactividad, caminar anormal y postración.

### **4. Medidas de primeros auxilios**

Contacto con la piel: -----lavado de material fuera de la piel en la que fluye el agua o ducha con jabón. Si la irritación

Persiste, consulte a un médico inmediatamente.

Contacto con los ojos: -----inmediatamente lavar con abundante cantidad de agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Inhalación:-----Quitar la victime al aire fresco y mantenerlo cálido y tranquilo. Obtenga una atención médica inmediatamente. Si no respira, limpiar las vías respiratorias y la respiración artificial. Si la respiración es difícil, el oxígeno.

# **Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd**

Holm Domic, 29, Carretera Bandra (Oeste), 400050 Mumbai, India

TEL: + 91 22 5678 2800, fax: + 91 22 5678 2828, + 91 22 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: <http://www.shardaintl.com> [Shardain@vsnl.com](mailto:Shardain@vsnl.com),  
(ISO 9001)

---

Ingestión: -----se debe inducir el vómito dando uno o dos vasos de agua. Obtenga una atención médica inmediatamente. Si la víctima está inconsciente o tiene convulsiones, nunca le dé líquidos ni inducir el vómito.

## **5. Medidas CONTRA INCENDIOS**

Punto de inflamación: no disponible

Inflamabilidad: No aplicable

Medios de extinción: agua, polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono

### **Procedimientos especiales de combatir incendios :**

- Utilizar agua, polvo químico seco o dióxido de carbono en la extinción.
  - Para un incendio en la zona circundante, aplicar agua para enfriar y proteger los equipos circundantes.
- Retirar los contenedores, cuando sea factible, de la zona de fuego a lugar seguro inmediatamente.
- Los bomberos deben llevar equipos de protección incluyendo una presión positiva autocontenido
- Aparato de respiración (SCBA). Evacuar al personal no esencial.

## **6. Medidas DE ESCAPE ACCIDENTAL**

- evacuar al personal no esencial de zona por la zona de la fuga o derrame. Evacuar a la gente Contra el viento de la zona derramado. Elimine todas las fuentes de ignición; sin bengalas, fumar, o llamas en El área inmediatamente. Se recomienda el uso de protectores de marchas y nunca funcionan a sotavento.
  - Para derrames pequeños, absorber con materiales inertes (por ejemplo, la arena seca o tierra), luego coloque en un desecho
- El envase de los productos químicos para su eliminación. Ras derrame residual (área) con una gran cantidad de agua.
- Evitar derrames penetren en las cloacas, cursos de agua o zonas bajas.

## **7. Manipulación y almacenamiento**

**Manipulación Precaución:** MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

- Cuando manipule y pulverizar el producto, desgaste deber cap, ropa de trabajo, guantes, gafas Y mascarilla para evitar el contacto con la piel, ojos y la inhalación de polvo, niebla y vapores.
- Después del trabajo, lavar bien las manos, la cara y las posibles zonas expuestas del cuerpo y cambiar La ropa.

**Precaución :** Almacenamiento

# **Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd**

Holm Domic, 29, Carretera Bandra (Oeste), 400050 Mumbai, India

TEL: + 91 22 5678 2800, fax: + 91 22 5678 2828, + 91 22 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: <http://www.shardaintl.com> [Shardain@vsnl.com](mailto:Shardain@vsnl.com),  
(ISO 9001)

---

- Mantener los contenedores cerrados herméticamente y guardarlo en un lugar fresco, oscuro y seco.

## **8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

Parámetros de control:

La ACGIH TLV (1992-93) No establecidos

Controles de ingeniería:

- El uso de ventilaciones de escape local es recomendado. Los recipientes deben estar perfectamente

Cerrado.

- Hacer disponibles duchas de emergencia y lava ojos en un área de trabajo.

### **Equipo de protección personal:**

- El desgaste químico respirador de cartucho con un cartucho de vapor orgánico, aerolínea respirador,

Presión positiva de un aparato de respiración autocontenido, gafas de seguridad, guantes y botas como

Apropiado.

## **9. Propiedades físicas y químicas**

Apariencia : blanquecino líquido pegajoso

El valor de PH: 5,2

Suspensibility (%): 93% Mín.

## **10. Estabilidad y reactividad**

Punto de inflamación: No aplicable

Temperatura de inflamación: No aplicable

Límite de explosión: no aplicable

Estabilidad y reactividad: Estable bajo condiciones normales

Polimerización peligrosa: No se dispone de datos

Incompatibilidad: Es compatible con casi todos los plaguicidas

Estabilidad en almacenamiento: estable durante 3 años si se almacena en un lugar fresco, oscuro y seco.

## **11. Información toxicológica**

Toxicidad aguda:

Oral: LD 50 (RAT) >5.000 mg/kg (macho y hembra)

Dermal: LD 50 (RAT) >4.000 mg/kg (macho y hembra)

Inhalación: LC 50 (RAT) >3,99 mg/L (4 horas) exp.

Propiedades irritantes:

Irritación ocular: No irritante (conejo)

La irritación de la piel: Ligeramente irritante (conejo)

Alergénicos y efectos de sensibilización:

# **Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd**

Holm Domic, 29, Carretera Bandra (Oeste), 400050 Mumbai, India

TEL: + 91 22 5678 2800, fax: + 91 22 5678 2828, + 91 22 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: <http://www.shardaintl.com> [Shardain@vsnl.com](mailto:Shardain@vsnl.com),  
(ISO 9001)

---

(Cuy) no sensibilización

Efectos mutagénicos: (test de Ames) negativo (S-9 Mix + o -)  
(grado técnico)

## **12. Información ecológica**

Toxicidad para los peces: mojarra azul sunfish TLm96 >100 ppm

La carpa común TLm96 >100 ppm

TLm Daphniamagna48 >100 ppm

Influencia: codornices toxicidad aguda oral (DL 50) >2.000 mg/kg.

Ánade real aguda oral (DL 50) >2.000 mg/kg.

La lombriz Toxicidad aguda: CL 50 >1.000 ppm (14 días) exp.

Toxicidad: miel de abeja LD 50 tópicos >200 µg/abeja

## **13. Consideraciones de eliminación**

- Los desechos deben ser eliminados en un incinerador equipado con postcombustión química y depurador.
- No volcar en alcantarillas o a cualquier cuerpo de agua.

## **14. Información de transporte**

- Los cargadores deben dar los transportistas una instrucción cautelar de transporte en el momento de envío

El producto.

- Comprobar las fugas de los envases antes de la carga. Asegúrese de cargar los contenedores correctamente a

Evitar que caigan hacia abajo.

- Siga todas las regulaciones con respecto al transporte de productos químicos en su país.

## **15. Información reglamentaria**

Siga todas las normas de su país.

## **16. Otra información**

Referencia: Actas de la Conferencia para la protección de cultivos, Brighton, 1993

MSDS original fue preparado el 17 de junio de 1997

Revisado: 22 de octubre de 1997 (toxicidad aguda dérmica)

Noviembre 1, 2001 (Cambio de código postal del Kumiai)

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. Sin embargo, no podemos

Asumir responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida.

# ***Sharda Exportaciones mundiales Pvt. Ltd***

Holm Domic,29,Carretera Bandra (Oeste),400050 Mumbai, India

TEL: + 91 22 5678 2800, fax: + 91 22 5678 2828, + 91 22 5678 2808

Correo electrónico: Sitio web: <http://www.shardaintl.com> [Shardain@vsnl.com](mailto:Shardain@vsnl.com),

(ISO 9001)

---