

Saat AG

MSDS Saat Faggot® 100 SC

Saat AG - Switzerland

HOJA DE SEGURIDAD

Saat Faggot® 100 SC

Bispyribac-sodio 100 g/l

PRECAUCIÓN

**PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS
EVITE ASPIRAR EL POLVO O LA NUBE DE ASPERSIÓN
EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA
MANTENGA ESTE PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

SECCIÓN 1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO/DISTRIBUIDOR

Nombre Común: Bispyribac-sodio

Nombre Químico: Benzoato de 2,6-bis[(4,6-dimetoxipirimidin-2-il) oxi] sodio

CAS No.: 125401-92-5

Composición: Bispyribac-sodio 100 g/l

Importador: Saat S.R.L. Avenida Cristo Redentor Quinto Anillo No. 30. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. Tel. 3434693, Fax. 3433927

Productor: Jiangu Institute of Economes, bajo licencia de Saat AG, Switzerland, Rue de l'Avenir 23, 2800, Delémont, Suiza, Teléfono: +41-32-4234742; Fax: +41-32-4234743. e-mail: saat.switzerland@saat-ag.com.

SECCIÓN 2 EFECTOS TÓXICOS

LD₅₀ oral aguda en ratas: 4111 mg/Kg.

LD₅₀ dermal aguda en conejos: >2000 mg/Kg.

LC₅₀ inhalatoria aguda en ratas: >4.48 mg/l

Irritación ocular ligera (conejos), no irrita la piel (conejos) ni es sensibilizante (cerdos de guinea).

Saat AG

MSDS Saat Faggot® 100 SC

Saat AG - Switzerland

SECCIÓN 3 CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Blancuzco
Olor:	Inodoro
Densidad:	1.05 g/ml
pH:	5.0-8.0

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

Flash point: No inflamable

Medios de extinción: No explosivo. Use un medio apropiado para rodear y extinguir, como CO₂, químico seco, espuma, aspersión de agua.

Instrucciones en caso de incendio: No entre sin el equipo de protección pertinente a ningún espacio cerrado o confinado donde haya fuego con este producto. Manténgase alejado del humo y refresque los recipientes expuestos asperjándoles con agua. Combata el fuego teniendo en cuenta la dirección del viento. Los equipos y materiales involucrados en incendios con plaguicidas, pueden llegar a contaminarse.

SECCIÓN 5 EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Rutas primarias de exposición: Inhalación, contacto con la piel, absorción por la piel. Basados en pruebas con animales, el contacto con los ojos puede causar irritación moderada. El contacto dermal repetido causa no causa irritación y, en el estudio de sensibilización dérmica se encontró que el Bispyribac-sodio no es sensibilizante al contacto con la piel.

Toxicidad Crónica (Incluyendo Cáncer): En estudios realizados con ratas y ratones no se encontró que el Bispyribac-sodio produzca tumores, ni que tenga potencial carcinogénico.

IARC	:	N
NTP	:	N
OSHA	:	N
ACGIH	:	N

Información de Teratología (Defectos en el Nacimiento): Bispyribac-sodio no manifestó tener efectos teratogénicos; se concluyó que no produce mutaciones genéticas ni es genotóxico.

Información de la Reproducción: El material técnico no produjo toxicidad en la reproducción de los animales estudiados.

Saat AG

MSDS Saat Faggot® 100 SC

Saat AG - Switzerland

SECCIÓN 6 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si ocurre envenenamiento, acuda inmediatamente al médico y muéstrela esta hoja de seguridad y una copia de la etiqueta.

Ojos: Retire lentes de contacto cuando estén presentes. Lave los ojos inmediatamente con abundante agua o solución salina por al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior, hasta que ya no se observe evidencia de la presencia de producto. ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA.

Piel: Remueva toda la ropa, prendas y zapatos que estén contaminados. Lave inmediatamente la piel con jabón o un detergente suave y abundante agua, hasta que ya no se observe evidencia de la presencia de producto (al menos durante 15-20 minutos). ACUDA AL MEDICO Y MUESTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA, SI LA IRRITACIÓN PERSISTE O SI HAY SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN.

Ingestión: El compuesto es tóxico por ingestión. LLAME O ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y DELE LA INFORMACIÓN DE LA ETIQUETA. Mantenga la cabeza más abajo que las caderas para ayudar a prevenir la aspiración. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA. No le administre nada oralmente a una persona inconsciente.

Inhalación: Lleve la persona a un lugar con aire fresco. Si la persona no está respirando, llame una ambulancia, luego déle respiración artificial, preferiblemente mediante una bolsa o un equipo de respiración artificial, si es posible. ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA.

No existe antídoto específico, aplicar tratamientos sintomáticos.

SECCIÓN 7 DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales de almacenamiento. Evitar materiales fuertemente básicos, ácidos u oxidantes.

Reactividad: Estable a la hidrólisis (25° C) a pH 5, 7 y 9. No hay datos de reactividad, No se conoce la temperatura de Auto-ignición, No se espera que ocurra polimerización peligrosa en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 8 PROCEDIMIENTOS EN DERRAMES O FUGAS

Procedimiento General. Aísle el área y mantenga todas las personas no autorizadas fuera del lugar. No camine sobre el material derramado. Evite respirar los vapores y el contacto con la piel. Retire las fuentes de ignición si se presentan vapores combustibles o inflamables y ventile el área. Use equipo de

Saat AG

MSDS Saat Faggot® 100 SC

Saat AG - Switzerland

protección adecuado a las circunstancias. Drene el área contaminada con gránulos, suelo o arena absorbentes. Si el derrame es muy grande, el material debe ser recuperado. Los derrames pequeños pueden ser absorbidos con gránulos absorbentes, con almohadillas (pads) de control de derrames o con cualquier otro material absorbente. Recoja con cuidado el material de derrame absorbido. Póngalo en un recipiente tapado para reutilizarlo o para llevarlo a disposición. Enjuague el área contaminada con jabón y agua. Use materiales secos absorbentes tales como gránulos de arcilla para recolectar el agua de enjuague y para disponer adecuadamente de ella. Es posible que el suelo contaminado tenga que ser recolectado también para llevarlo a disposición. No permita que el derrame ni ningún material contaminado llegue a ninguna fuente de agua, ni entre en contacto con la vegetación.

Para Derrames en Aguas. Contención: el producto se disolverá en el agua. Detener inmediatamente las fuentes de diseminación. Contener y aislar el agua contaminada para prevenir que se extienda la contaminación al suelo, agua superficial o agua subterránea. Limpieza: limpiar inmediatamente el derrame, absorbiéndolo con un material inerte. Remover el agua contaminada y llevarla a un sitio adecuado para su disposición.

Para Derrames en Suelo. Contención: Reduzca el polvo que pueda formar el aire. Evite derivas a fuentes de aguas. Limpieza: Aspire o recoja inmediatamente la tierra contaminada, colóquela en un recipiente y dispóngala en un sitio adecuado para ello. Lave el área contaminada con agua y jabón. Recoja el agua de enjuagado con un material absorbente y arrójelo en un lugar adecuado para su disposición.

SECCIÓN 9 PRECAUCIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantener el producto en sus envases originales. No almacenar ni transportar con o cerca de alimentos. No contaminar los alimentos. No almacenar ni disolver el producto en envases o contenedores de alimentos o bebidas. Almacenar en un lugar fresco, seco y fuera del contacto directo con la luz del sol.

SECCIÓN 10 PRECAUCIONES ESPECIALES Y COMENTARIOS

Esta HSM no reemplaza o modifica la etiqueta del producto. Esta HSM suministra importante información, en temas de salud, seguridad y ambiente, para los individuos que manejan grandes cantidades de producto, generalmente en actividades distintas al propio uso del producto. De otro lado, la etiqueta del producto sí provee la información para uso del producto.

La información suministrada en esta HSM es considerada como confiable a la fecha. La compañía no se responsabiliza por la exactitud o la carencia de la información de aquí en adelante. La compañía no se hace responsable por

Saat AG

MSDS Saat Faggot® 100 SC

Saat AG - Switzerland

ningún tipo de daño que resulte del uso o confiabilidad dada a esta información.

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No hay una clasificación asignada. Durante el transporte siga las recomendaciones de manejo y almacenamiento del numeral 7 de esta HSM.

Nombre técnico de Embarque	Saat Faggot® 100 SC
Clase de Carga en granel	Herbicida
Clase de Carga empacado	Herbicida
Etiqueta del Producto	No anotada
DOT (Terrestre Doméstico)	
Nombre Apropriado de Embarque	No Peligroso o No Regulado
Clase de Peligro o División	No Regulado
Código IMO/IMDG (Océano)	
Nombre Apropriado de Embarque	No Peligroso o No Regulado
Clase de Peligro o División	No Regulado
ICAO/IATA (Aire)	
Nombre Apropriado de Embarque	No Peligroso o No Regulado
Clase de Peligro o División	No Regulado

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Registro de Venta en Bolivia:

Categoría Toxicológica

Regulaciones en EEUU:

TSCA Inventory Status	:	N
TSCA 12(b) Export Notification	:	Not Listed
CERLA SECTION 103 (40CFR302.4)	:	N
SARA SECTION 302 (40CFR355.30)	:	N
SARA SECTION 304 (40CFR355.40)	:	N
SARA SECTION 313 (40CFR372.65)	:	N
SARA HAZARD CATEGORIES, SARA SECTIONS 311/312 (40CFR370.21):		
ACUTE	:	Y
CHRONIC	:	Y
FIRE	:	N
REACTIVE	:	N
SUDDEN RELEASE	:	N

Saat AG

MSDS Saat Faggot® 100 SC

Saat AG - Switzerland

OSHA PROCESS SAFETY (29CFR1910.119): N

STATE REGULATIONS:

California Proposition 65 : N

European Regulations: EC Number not assigned.

