

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# SUGARPAX<sup>®</sup>

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto: SUGARPAX

Compañía / Empresa: Trustchem Co., Ltd  
Dirección: D2 23 Floor Golden Eagle International Plaza, 89  
Hanzhong Rd, Nanjing, P.R. CHINA

Nombre químico: N2-etil-N4-isopropil-6-metiltio-1,3,5-triazina-2,4-diamina

Fórmula molecular: C<sub>9</sub>H<sub>17</sub>N<sub>5</sub>S Masa molecular: 227.3

Uso: Control antes y después de la emergencia de la mayoría de los pastos anuales y malezas de hoja ancha en piñas, caña de azúcar, plátanos, cítricos, maíz, mandioca, café, té, sisal, cacao, palmas de aceite y en tierras sin cultivos.

Razón social del Distribuidor: HORTUS S.A.  
Dirección del Proveedor: Calle Sucre 270 Ate, Lima. Perú  
Teléfono: 717-9040  
Fax: 4869100  
E-mail: [asistenciatecnica@hortus.com.pe](mailto:asistenciatecnica@hortus.com.pe)  
Fono de emergencia: 328 -7398 CICOTOX LIMA

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# SUGARPAX<sup>®</sup>

### 2. INFORMACIÓN SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Aspecto: líquido blanquecino

Composición	N° CAS	Contenido (W / V, g / L)
Ametryn	834-12-8	500 min
Otros ingredientes		hasta 1000

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Puede ser nocivo en caso de ingestión y / o contacto con la piel.

El producto no es inflamable.

Ingestión: Moderadamente tóxico, no se espera que se desarrollen efectos significativos si solo se ingieren pequeñas cantidades.

Ligeramente irritante para el tracto respiratorio superior.

Ligeramente irritante para los ojos. Puede causar dolor, enrojecimiento o lágrimas en los ojos.

### 4. EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Elimine la fuente de contaminación o mueva a la víctima al aire fresco. Si la respiración se ha detenido, realice respiración artificial. Mantenga a la persona caliente en reposo. Obtenga asesoramiento médico de inmediato.

**Contacto con la piel:** Quítese inmediatamente la ropa, zapatos y artículos de cuero contaminados. Limpie suavemente el exceso de producto químico. Lave la piel suave y completamente con agua y jabón no abrasivo. Busque atención médica si es necesario.

**Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos con agua fría que fluye suavemente o solución salina durante 20 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.

**Ingestión:** Ponga al paciente en posición media derecha, dele mucha agua. Para limitar la absorción de tóxicos, se pueden administrar 30 g de carbón activado en 100 ml de agua.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# SUGARPAX<sup>®</sup>

Nunca le dé nada por la boca a una persona semiinconsciente o inconsciente. Haga que la víctima se enjuague bien la boca con agua. No induzca el vómito. Mantener la presión arterial y las vías respiratorias. Administre oxígeno si la respiración está deprimida. En casos graves, busque ayuda médica de inmediato.

**Notas para el médico:**

No se conocen ni se esperan signos ni síntomas de intoxicación por triazina en humanos. No se conoce ni se necesita un antídoto. Tratar sintomáticamente cuando sea necesario.

### 5. MEDIDAS PARA COMBATE DEL FUEGO

**Riesgos de incendio / explosión:** El fuego puede producir vapores irritantes o venenosos (óxidos tóxicos de nitrógeno, azufre y carbono). Mantenga fríos los contenedores expuestos al fuego rociándolos con agua.

**Medios de extinción:** Apague incendios pequeños con dióxido de carbono, polvo seco, agua pulverizada, niebla o espuma estándar. Se puede usar agua pulverizada para enfriar el material no afectado, pero evite que el agua entre en contacto con el producto. Contener el agua utilizada para combatir incendios para su posterior eliminación. Evite la acumulación de escorrentía contaminada del sitio.

**Lucha contra incendios:** Retire a los espectadores del área circundante. Retire el contenedor del área de fuego si es posible. Combatir el fuego desde la distancia máxima. Para incendios masivos, use un soporte de manguera no tripulado o boquillas de monitor. Contener agentes de control de incendios para su posterior eliminación. Use un agente extintor recomendado para el tipo de incendio circundante. El agua se puede usar para enfriar recipientes no afectados, pero se debe contener para su posterior eliminación. Evitar la inhalación de vapores peligrosos. Mantente relajado.

**Equipo de protección contra incendios:** Los bomberos y otras personas que puedan estar expuestas deben usar ropa de protección completa y un aparato de respiración autónomo.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# SUGARPAX<sup>®</sup>

### 6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

**Precauciones personales:** Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar los humos. Para protección personal, consulte la Sección 8.

**Precauciones ambientales:** No permita que entre a desagües o caudales. Cuando el producto contamine las aguas públicas, informe a las autoridades apropiadas inmediatamente de acuerdo con las regulaciones locales.

**Métodos de limpieza:** No toque el material derramado; detenga la fuga si puede, hágalo sin riesgo. Use agua pulverizada para reducir los vapores. Para **derrames pequeños:** barra con tierra húmeda o arena u otro material absorbente incombustible adecuado, como aserrín, teniendo cuidado de no levantar una nube de polvo. Coloque el material en un recipiente limpio y seco y cúbralo para su posterior eliminación. En situaciones donde el producto entra en contacto con agua, contenga agua contaminada para su posterior eliminación. No arroje el material derramado a los desagües. Mantenga a los espectadores alejados y en contra del viento. **Derrames grandes:** Dique muy por delante del derrame para su posterior eliminación. **Derrames en tierra:** Excave un pozo, estanque, laguna o área de retención para contener el líquido. Mantenga alejadas a las personas innecesarias.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:** Dañino por inhalación. Evitar el contacto con los ojos y la piel y la inhalación de humos. Usar con ventilación adecuada. Lávese las manos antes de comer, beber, masticar chicle, fumar o usar el baño. Los operadores deben cambiarse y lavar la ropa diariamente. Quítese la ropa contaminada inmediatamente. Luego lave bien la piel con un jabón no abrasivo y póngase ropa limpia. No aplique directamente a áreas donde hay agua superficial, ni a áreas intermareales por debajo de la marca media de agua alta. El agua utilizada para limpiar el equipo debe desecharse correctamente para evitar la contaminación.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# SUGARPAX<sup>®</sup>

**Almacenamiento:** Almacene en su envase original en un área aislada, seca y bien ventilada. Evite la contaminación cruzada con otros pesticidas y fertilizantes. Mantener bajo llave y fuera del alcance de personas no autorizadas, niños y animales. Almacenar alejado de sustancias incompatibles. No debe almacenarse junto a alimentos y suministros de agua. Se deben cumplir las normativas locales.

### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Medidas de ingeniería:** Es esencial proporcionar una ventilación adecuada. Asegúrese de que los sistemas de control estén diseñados y mantenidos adecuadamente. Cumplir con la seguridad laboral, el medio ambiente, los incendios y otras regulaciones aplicables.

**Límites de exposición ocupacional**

No hay límites ocupacionales establecidos por OSHA, ACGIH o NIOSH.

**Equipo de protección personal**

**Sistema respiratorio:** Se requiere un respirador aprobado de cara completa adecuado para la protección contra el polvo y la neblina de pesticidas. Se deben observar las limitaciones del uso del respirador especificadas por la agencia de aprobación y el fabricante.

**Ropa:** el empleado debe usar ropa y equipos de protección (impermeables) adecuados para evitar el contacto de la piel con la sustancia.

**Guantes:** El empleado debe usar guantes protectores resistentes a químicos apropiados para evitar el contacto con esta sustancia.

**Protección de los ojos:** El empleado debe usar gafas de seguridad a prueba de salpicaduras y careta para evitar el contacto con esta sustancia.

**Lavado de ojos de emergencia:** cuando exista la posibilidad de que los ojos de un empleado puedan estar expuestos a esta sustancia, el empleador debe proporcionar una fuente de lavado de ojos o una alternativa adecuada dentro del área de trabajo inmediata para uso de emergencia.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# SUGARPAX<sup>®</sup>

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: líquido blanquecino.

Olor: ligero olor.

Inflamabilidad: no inflamable

Propiedades explosivas: no explosivo.

Punto de inflamación: sin punto de inflamación.

Propiedades comburentes: no corrosivo.

Densidad relativa: densidad aparente 0.6 g / ml a 20 °C

Estabilidad de almacenamiento: Estable hasta 2 años en condiciones normales.

Espuma persistente: 10 ml de espuma después de 1 min.

Suspensibilidad: 0% del ingrediente activo permanece en suspensión en agua destilada

pH: 6.0-9.0

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** El producto es estable a temperatura ambiente. Producto hidrolizado rápidamente en medios alcalinos y ácidos fuertes. El producto se descompone lentamente por la luz ultravioleta, pero este efecto tiene un valor insignificante en condiciones de campo. No congelar el producto.

**Incompatibilidad:** El producto es compatible con la mayoría de los pesticidas más comunes pero incompatible con materiales alcalinos y ácidos fuertes. No mezcle físicamente el concentrado directamente con otros herbicidas o concentrados de pesticidas; diluir siempre primero.

**Descomposición peligrosa:** El producto sufre descomposición a altas temperaturas. Evite calentar por encima de la temperatura ambiente. Los óxidos de carbono, fósforo y azufre se liberan cuando el producto se descompone al calentar.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# SUGARPAX<sup>®</sup>

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD 50 oral aguda: 2220 mg / kg en ratas.

LD 50 cutánea aguda: > 5000 mg / kg en ratas.

Inhalación aguda CL50 (4 h): > 5.0 mg / ℓ de aire en ratas.

Irritación cutánea aguda: este producto está clasificado como no irritante y no corrosivo.

Irritación ocular aguda: este producto está clasificado como levemente irritante para los ojos.

Sensibilización dérmica: no es un sensibilizador.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Aves: LC50 (5 d) para codorniz codorniz y pato mallard > 5620 ppm.

Peces: CL50 (96 h) para trucha arcoiris 5, pez luna de agalla azul 19, bagre de canal 25 mg / l.

Daphnia: Ligeramente tóxico para Daphnia magna. CL50 (96 h) 28 mg / l

Abejas: Ligeramente tóxico para las abejas. DL50 (oral) > 100 µg / abeja.

Lombrices de tierra: LC50 (14 días) es 166 mg / kg de suelo

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

#### **Eliminación de plaguicidas**

Los absorbentes contaminados, los envases usados, el producto excedente, etc., deben quemarse en un incinerador preferiblemente diseñado para la eliminación de

pesticidas. La hidrólisis es en condiciones alcalinas (10% p / v de hidróxido de sodio) es un método adecuado para eliminar pequeñas cantidades de ametrina. El

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# SUGARPAX<sup>®</sup>

calentamiento acelera el proceso. Después del hidrólisis, diluir y eliminar a través del sistema de alcantarillado. Ametryn es relativamente estable y se caracteriza por una alta movilidad en algunos suelos y no debe enterrarse en vertederos, vertederos, etc. Cumplir con la legislación local que se aplica a la eliminación de residuos.

### Desperdicios de productos del paquete

Los contenedores vacíos retienen vapores y residuos del producto. Observe todas las garantías etiquetadas hasta que el contenedor se limpie, reacondicione o destruya. Los recipientes combustibles deben desecharse en incineradores de pesticidas. Los recipientes no combustibles primero deben enjuagarse tres veces con agua. Los envases que están en buenas condiciones pueden devolverse al fabricante o a un reacondicionador de tambor para su reutilización con el mismo tipo de producto pesticida. Los contenedores que no deben reutilizarse deben perforarse y transportarse a una instalación de chatarra para su reciclaje o eliminación. Cumpla con cualquier legislación local que se aplique a la eliminación.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre de envío adecuado: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO  
AMBIENTE, LÍQUIDO, N.E.P.

N ° ONU: 3082

Clase: 9

Grupo de embalaje: III



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

# SUGARPAX<sup>®</sup>

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información europea

Símbolo: Xn,

Indicación de peligro: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, irritante.

**Frases de riesgo:** R22 Nocivo por ingestión

**Frases de seguridad:**

S2: Mantener fuera del alcance de los niños.

S36: Úsense indumentaria protectora adecuada.

Información sudafricana

SABS 0304-1: Grupo de peligro II

Número de registro L7747, Ley N ° 36 de 1947.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

Se cree que la información anterior es correcta, pero no tiene el propósito de ser exhaustiva y solo se utilizará como guía. LA INFORMACIÓN EN ESTE DOCUMENTO SE BASA EN EL ESTADO ACTUAL DE NUESTRO CONOCIMIENTO Y SE APLICA AL PRODUCTO CON RESPECTO A LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD APROPIADAS. NO REPRESENTA NINGUNA GARANTÍA DE LAS PROPIEDADES DEL PRODUCTO.

Fecha de elaboración: 3/8/19

Página 9 | 9

Fecha de elaboración: 28/01/20