

**1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA**

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** LOCKED® SL  
**SINÓNIMOS:** Acetamiprid 100g/L / Pyriproxifen 125 g/L  
**NUMERO INTERNO:** 049  
**NUMERO UN:** 3082  
**CLASE(S) UN:** 9  
**USOS:**



**DATOS DEL PROVEEDOR:** **HANSEASIA LIMITED.**  
 3905 Two Exchange Square,  
 8 Connaught Place Central Hong Kong  
 Tel: +852 81974467  
 Email: info@hanseasia.hk  
**www.hanseasia.hk**  
**CISPROQUIM:** Línea 01 8000 916012  
 (servicio 24 horas)  
**TELÓFONOS DE EMERGENCIA:** Bogotá: (1) 288 6012



**2. IDENTIFICACION DE PELIGROS**

**PRECAUCIÓN:** Nocivo por ingestión. Utilice los procedimientos adecuados para evitar oportunidades de contacto directo con la piel o los ojos y para evitar la inhalación.



**POSIBLES EFECTOS DE SALUD**

**Signos y síntomas de efectos sistémicos:**

Contacto agudo con los ojos:

Contacto agudo con la piel:

Ingestión aguda:

Inhalación aguda:

Toxicidad aguda (rutas primarias de exposición)

La toxicidad aguda de este producto es relativamente baja; se observaron signos transitorios de toxicidad mínima en animales a dosis orales altas.

No se espera que este producto cause irritación en los ojos.

No se espera que este producto cause irritación en la piel.

No se espera que este producto cause reacciones alérgicas en la piel.

Este producto es mínimamente tóxico cuando se absorbe a través de la piel.

este producto es mínimamente tóxico cuando se ingiere.

Basado en una evaluación de los ingredientes y / o productos similares, este producto puede ser mínimamente tóxico cuando se inhala.

La exposición a altas concentraciones en el aire puede provocar irritación respiratoria. Los signos y síntomas pueden incluir, entre otros, secreción nasal, dolor de garganta, tos y dificultad para respirar.

**Frases de riesgo:**

**Frases de seguridad:**

R22 Nocivo por ingestión.

S2 Mantener fuera del alcance de los niños.

S13 Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

S23 No respirar los vapores o aerosoles.

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.

S60 Este material y su contenedor deben eliminarse como residuos peligrosos.

### 3. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD QUIMICA:**

Estable

**POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:**

NR

**CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:**

NR

**MATERIALES INCOMPATIBLES:**

Agentes oxidantes fuertes, bases fuertes

**PRODUCTOS DE DESCOPOSICIÓN PELIGROSOS:**

Los óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono, humos tóxicos e irritantes y gases, dióxido de carbono, nitrógeno.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**INHALACIÓN:**

Trasladar a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, llame a una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferiblemente de boca a boca si es posible.

Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

**CONTACTO CUTANEO:**

Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 – 20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 – 20

**CONTACTO OCULAR:**

minutos. Quitar los lentes de contacto si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o un médico para recibir consejos de tratamiento.

Llame al centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento. Haga que una persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de envenenamientos o un médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

**INGESTIÓN:**

**NOTA PARA LOS MEDICOS:**

No hay un antídoto específico. Todo tratamiento debe basarse en las señales y los síntomas de insuficiencia observados en el paciente. La sobreexposición a materiales distintos a este conducto puede haber ocurrido.

### 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

**PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)**  
**TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)**  
**LIMITES DE EXPLOSIVIDAD**

No disponible  
 No disponible  
 Más bajo:%  
 No aplicable

**CLASIFICACION NFPA 704**  
**MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN**

Salud:           Inflamabilidad:           Inestabilidad:           Especial:  
 Producto químico seco, espuma de alcohol, spray de agua, dióxido de carbono (CO2).  
 NR

**MEDIOS NO ADECAUDOS DE EXTINCIÓN**  
**PELIGROS ESPECIFICOS**  
**EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL Y**  
**PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS**  
**BOMBEROS**

Los bomberos deben tener en cuenta la NIOSH/MSHA, utilizando un equipo de respiración autónomo y ropa protectora completa. Mantenga a las personas alejadas, aislar el área de peligro y negar la entrada. Manténgase contra el viento si es posible. Mantener fuera de las áreas bajas. Las personas que puedan haber estado expuestas al humo contaminado deberán ser examinadas inmediatamente por un médico y controladas por síntomas de intoxicación. Los síntomas no deben ser confundidos con agotamiento por calor o inhalación de humo.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**PRECAUCIONES INDIVIDUALES:**  
**PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES:**

Consulte la Sección 8 para los equipos de protección personal en el manejo. Evitar la formación de polvo. Vaciar o recoger con una pala en un tambor de metal para su eliminación. Todo el enrojecimiento y residuos de limpieza deben ser recogidos para su eliminación adecuada con el fin de evitar la contaminación del suelo, la superficie, y del agua de alcantarillado. No permitir que contamine el agua del subsuelo o de la superficie. Barrer y colocar en un recipiente apropiado y cerrado. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la creación de condiciones polvorientas. Limpiar el material residual lavando el área con agua y detergente. Lavado para su eliminación. Descontaminar las herramientas y equipos después de la limpieza.

**METODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA:**

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACION SEGURA:**

Evite contacto con ojos, piel o ropa. Evite respirar vapores o la niebla. Evite respirar el polvo. Lávese completamente después del manejo. Los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida está adentro. A continuación, lavar a fondo y ponerse ropa limpia. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. El personal que manipula este producto debe ser cuidadosamente entrenado en cuanto a sus peligros. Utilizar herramientas que no produzcan chispas/equipo unido a tierra y los recipientes al transferir. No ingerir. No respirar el polvo o niebla.

Utilice la manipulación, almacenamiento y eliminación de los procedimientos que eviten la contaminación del agua o los alimentos. La higiene personal es una importante medida de control de exposición práctica laboral y deberá realizarse las siguientes medidas generales al trabajar con este material o manipularlo: Lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño.

Este producto puede presentar un riesgo de explosión de polvo. Los polvos secos pueden construir carga de electricidad estática cuando se someten a la fricción de transferir, de mezcla o de deslizamiento. Proporcionar las precauciones adecuadas, como la conexión a tierra, o atmósferas inertes cuando se utiliza el material en presencia de materiales inflamables para evitar la ignición. Se recomienda que todos los sistemas de equipos de control de polvo y transporte de material involucrado en el manejo de este producto. Contenga respiradores de alivio de explosión o un sistema de supresión de explosión o un ambiente deficiente en

oxígeno. Además, todos los elementos conductivos del sistema que entran en contacto con este material deben estar unidos y conectados a tierra. Este polvo no debe hacerse fluir a través de conductos o tuberías no conductoras. Use solamente equipo eléctrico apropiadamente clasificado.

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO:

Almacenar este producto solo en el envase original. No contamine el agua, otros pesticidas, fertilizantes, alimentos o piensos en el almacenamiento.

Almacene el producto en un lugar fresco y seco. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. No lo guarde en o alrededor de la casa. Guarde el producto no utilizado en un lugar fresco y seco, ventilado, cerrado con llave. Nunca transferir este producto a otro contenedor para el almacenamiento. No permita que el almacenamiento prolongado en las zonas donde con frecuencia las temperaturas exceden 115 °F (46°C).

Aislar la zona peligrosa. Quite todas las personas no autorizadas. Observar las medidas de seguridad contra incendios. Use equipo de protección personal. No fume. Prestar primeros auxilios a las personas afectadas.

Detener el derrame, mientras observe las medidas de precaución. Verter el producto en un recipiente adecuado. En caso de derrame accidental, aislar el área haciendo un montón de tierra alrededor. Evitar que el producto entre en los depósitos de agua, sótanos y alcantarillas.