

## Resolución SAGPyA N°350/1999

### LASH SP ALB

SENASA- N.º RNTV: 41.174

Rev. 01

#### 1. Identificación del Producto y del Fabricante

**1.1. Producto:** LASH SP ALB (Metomil 43% p/p SP)

**1.2. Empresa registrante:** ATANOR S.C.A.

**1.2. Fabricante:** Lanlix Cropscience Co. Ltd. No. 79, Hsiang Yang Rd., Chang Chih Township, Pingtung County (908), Taiwán. Fulon Chemical Industrial Co. Ltd. N°51-10,9TH NEIGHBORHOOD,CAOTA,BAOJHANG VILLAGE,GUANYIN DIST, Taiwán.

**1.3. Nombre químico:** S-methyl N-(methylcarbamoxy)thioacetimidate

**1.4. CAS No:** 16752-77-5

**1.5. Peso molecular:** 162,2

**1.6. Uso:** Insecticida, acaricida

**1.7. Datos de contacto:** Sitio web: [www.atanor.com.ar](http://www.atanor.com.ar)

Dirección: Albarellos 4914, (B1605AFR),  
Munro Pcia. de Buenos Aires – Argentina.  
Tel/fax: (+54 11) 47213400

#### 2. Clasificación de riesgos.

**2.1. Inflamabilidad:** No inflamable

**2.2. Clasificación toxicológica:** Clase II (Moderadamente peligroso)

#### 3. Propiedades físicas y químicas.

**3.1. Aspecto físico:** Polvo

**3.1.1. Color:** Blanco

Rev. 01

LASH SP ALB

1 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Calle 3 y 8 - (1629)

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

- (5850) Río III - Córdoba

- (2900) San Nicolás - Buenos Aires

Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,

TE: +54 (230) 4496-263/683/685

TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

**3.1.2. Olor:** característico leve

**3.2. Presión de vapor:** 0,14 mPa (25°C); 0,74 mPa (40°C) (grado técnico)

**3.3. Punto de fusión:** No disponible.

**3.4. Punto de ebullición:** No aplicable.

**3.5. Solubilidad en agua a 20°:** No disponible.

**3.6. Temperatura de descomposición:** Mayor a 140°C

#### 4. Primeros auxilios

**4.1. Inhalación:** retirar a la persona afectada del área de exposición, y trasladar al aire fresco. Obtener atención médica de ser requerida.

**4.2. Piel:** remover las ropas y zapatos contaminados inmediatamente. Lavar con abundante agua y jabón. Obtener atención médica.

**4.3. Ojos:** lavar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos mientras se mantienen los párpados abiertos para ayudar a lavar el material. Obtener atención médica.

**4.4. Ingestión:** Lavar la boca con abundante agua, tomar unos o dos vaso de agua y obtener atención médica

#### 5. Medidas contra el fuego

**5.1. Medios de extinción:** Polvo químico seco, espuma química, dióxido de carbono, aspersion de agua.

**5.2. Procedimientos de lucha específicos:** En caso de incendio, vestir equipo protector completo y un aparato respirador autónomo aprobado por NIOSH, con protector facial completo operado en la presión demandada u otro modo de presión positiva. Mantener alejadas a las personas que no sean necesarias. Usar la menor cantidad posible de agua. Hacer una barrera de contención para evitar el escurrimiento de materiales. Descontaminar al personal de emergencia con agua y

Rev. 01

LASH SP ALB

2 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

jabón después que abandone el área de fuego. Evitar respirar polvos, vapores y humos provenientes del material ardiendo. Controlar el escurrimiento de agua.

## 6. Manipuleo y almacenamiento

**6.1. Medidas de precaución personal:** Este producto puede ser letal si es ingerido, venenoso si es inhalado. Evitar el contacto con ojos, piel o ropas. No respirar el polvo. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Lavarse cuidadosamente con agua y jabón luego del manipuleo. Quitarse las ropas contaminadas y lavarlas cuidadosamente antes de volver a usarlas.

**6.2. Almacenamiento:** Almacenar solamente en sus envases originales. Almacenar en locales frescos, secos y bien ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de alimentos, bebidas y forraje.

## 7. Estabilidad y reactividad

**7.1. Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de temperatura y de almacenamiento. La descomposición térmica produce óxidos de azufre, isocianato de metilo y cianuro de hidrógeno.

**7.2. Reactividad:** No ocurre polimerización. Evitar mezclar con sustancias altamente reactivas, como ácidos y bases fuertes, o agentes fuertemente oxidantes

Rev. 01

LASH SP ALB

3 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

## 8. Información toxicológica

- 8.1. Inhalación:** Categoría II. NOCIVO por esta vía.
- 8.2. Ojos:** no irritante.
- 8.3. Piel:** no irritante.
- 8.4. Ingestión:** Clase II. Moderadamente peligroso por esta vía.
- 8.5. Toxicidad aguda**
- 8.5.1.** Oral  $DL_{50} = 55$  mg/kg
- 8.5.2.** Dermal  $DL_{50}: > 2000$  mg/kg
- 8.5.3.** Inhalación  $CL_{50} = 0,67$  mg/L (4 h, rata)
- 8.5.4.** Irritación de la piel: No irritante en conejo.
- 8.5.5.** Sensibilización de la piel: No sensibilizante en cobayo.
- 8.5.6.** Irritación para los ojos: No irritante en conejo.
- 8.6. Toxicidad subaguda (ingrediente activo):** No disponible.
- 8.7. Toxicidad crónica (ingrediente activo):** No disponible.
- 8.8. Mutagénesis:** No mutagénico.

## 9. Información ecotoxicológica

- 9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:**  $DL_{50}$  (codorniz) = 72.72 mg/Kg de peso. Producto moderadamente tóxico para aves.
- 9.2. Toxicidad para aves:**  $CL_{50}$  (96 horas, Cyprinus Carpio) = 4.47 mg/L. Producto moderadamente tóxico para peces.
- 9.3. Toxicidad para abejas:**  $DL_{50}$  (abeja) = 0.410 µg/abeja. Producto altamente tóxico para abejas.
- 9.4. Persistencia en suelo:** Rápidamente degradado en suelo. La  $DT_{50}$  en muestras de agua subterránea es menor a 0,2 días.  $K_{oc}$  72.
- 9.5. Efecto de control:** insecticida de contacto y sistémico.

Rev. 01

LASH SP ALB

4 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
Domicilio legal / fiscal: Albarelos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

## 10. Acciones de emergencia

**10.1. Derrames:** Mantener al personal no necesario fuera del área contaminada. Aislar el área y denegar la entrada. Mover los contenedores lejos del derrame, a un área segura. Recoger con pala, y colocarlo en recipientes adecuados; si es apropiado, humedecer primero para prevenir que vuele polvo. Evitar que el material tome contacto con desagües cloacales o con cursos de agua. Usar equipamiento protector adecuado. Recoger cuidadosamente los residuos, y luego llevar a un lugar seguro para su disposición final mediante empresas habilitadas.

**10.2. Fuego:** Ver punto 5.: Medidas contra el fuego.

**10.3. Disposición final:** Todos los residuos sólidos o líquidos que puedan generarse durante el manipuleo y/o derrames deben tratarse, almacenarse, transportarse o depositarse de acuerdo con las regulaciones de las autoridades locales. No arrojar en cursos de agua ni en desagües cloacales.

Rev. 01

LASH SP ALB

5 de 7

**CASA CENTRAL** Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

## 11. Información para el transporte

### 11.1 Terrestre (ADR)

N° UN: 2757

Clase: 6.1

Grupo de Envase: II

Nombre Adecuado para el Transporte: Plaguicida a base de carbamato, sólido, tóxico.

### 11.2 Aéreo (IATA)

N° UN: 2757

Clase: 6.1

Grupo de Envase: II

Nombre Adecuado para el Transporte: Plaguicida a base de carbamato, sólido, tóxico.

### 11.3 Marítimo (IMO)

N° UN: 2757

Clase: 6.1

Grupo de Envase: II

Nombre Adecuado para el Transporte: Plaguicida a base de carbamato, sólido, tóxico.

Contaminante Marino.

Rev. 01

LASH SP ALB

6 de 7

**CASA CENTRAL** Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

## 12. Información adicional

### TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.

- **TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694**
- **CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011 4613-1100**
- **BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795**

La información facilitada se considera correcta y confiable, pero se presenta sin garantía o responsabilidad por parte de ATANOR S.C.A. de su aplicación y consecuencias de la misma, por parte del usuario. AVISO LEGAL DE LA EMPRESA.

Rev. 01

LASH SP ALB

7 de 7

#### CASA CENTRAL Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

#### PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

#### PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

#### PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743