

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: **LASH 216 SL**

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización : Reservado a un uso profesional industrial/profesional

Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida Agrícola

### 1.3. Nombre y datos del titular del registro del PQUA.

#### ALBAUGH COLOMBIA S.A.S.

Carrera 22 # 98-82, Ofc. 703. Bogotá, Colombia.

Tel: 486 1900

<https://www.albaughllc.com/co>

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia: (86) 532 8388 9090

Derrames, fugas, incendios, explosiones, Intoxicaciones (CISPROQUIM)

A nivel nacional 01 800 09 16012. En Bogotá 288 60 12 – 919 19 19

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02



GHS06



GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : metomilo (ISO), N-metilcarbamato de 1-(metiltio)-etilidenamino

Indicaciones de peligro (CLP) : H225 - Líquido y vapores inflamables

H301 - Tóxico en caso de ingestión

H319 - Provoca irritación ocular

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P280 - Llevar prendas de protección, guantes de protección

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	g/L
metomilo (ISO), N-metilcarbamato de 1-(metiltio)-etilidenamino	(N° CAS) 16752-77-5 (N° CE) 240-815-0 (N° Índice) 006-045-00-2	216

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

# LASH 216 SL

## Ficha de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Medidas de primeros auxilios en caso de : Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.  
inhalación

Medidas de primeros auxilios en caso de : Enjuagar la piel con agua/ducharse. Quitarse inmediatamente las prendas  
contacto con la piel contaminadas.

Medidas de primeros auxilios en caso de : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consulte con el médico si persiste  
contacto con los ojos el dolor o la irritación.

Medidas de primeros auxilios en caso de : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico. Llamar  
ingestión inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver la instrucción en esta etiqueta).

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de : Provoca irritación ocular.  
contacto con los ojos

Síntomas y lesiones posibles en caso de : Tóxico en caso de ingestión. La ingestión de una pequeña cantidad de este  
ingestión producto supone un grave peligro para la salud.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido y vapores muy inflamables.

Peligro de explosión : Puede formar mezclas vapor/aire inflamables/explosivas.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea  
prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la  
incendios protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para  
evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas  
públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como  
arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son  
inflamables.

# LASH 216 SL

## Ficha de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/de iluminación.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Conservar lejos del fuego. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos : Llevar guantes de protección

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de las vías respiratorias : Llevar una máscara adecuada

Información adicional : No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Apariencia : Amarillo pálido

Olor : Fuerte.

pH : 5,8

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : 20 °C

Inflamabilidad (sólido, gas) : Líquido y vapores muy inflamables

Presión de vapor : No hay datos disponibles

Densidad relativa : 0,92 g/ml

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

Líquido y vapores muy inflamables. Puede formar mezclas aire inflamables/explosivas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Llama descubierta.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede liberar gases inflamables.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

LASH 216 SL Methomyl 216g/L SL

DL50 oral rata

55 mg/kg

# LASH 216 SL

## Ficha de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

LASH 216 SL Methomyl 216g/L SL	
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	> 1,15 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones o irritación ocular graves	: Irritante leve
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No sensibilizante
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

metomilo (ISO), N-metilcarbamato de 1-(metilto)-etilidenamino (16752-77-5)	
CL50 peces 1	3,12 mg/l
CE50 Daphnia 1	17 µg/l
ErC50 (algas)	> 100 mg/l (Selenastrum capricornutum )

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

LASH 216 SL Methomyl 216g/L SL	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

LASH 216 SL Methomyl 216g/L SL	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

metomilo (ISO), N-metilcarbamato de 1-(metilto)-etilidenamino (16752-77-5)	
Log Pow	0,093

#### 12.4. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Disponer cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a la normativa local.

Indicaciones adicionales : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR / RID / IMDG / IATA / ADN) : 2758

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO
Designación oficial de transporte (IMDG)	: PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO
Designación oficial de transporte (IATA)	: Carbamate pesticide, liquid, flammable, toxic
Designación oficial de transporte (ADN)	: CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC
Designación oficial de transporte (RID)	: CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 2758 PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, 3 (6.1), II, (D/E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 2758 PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, LÍQUIDO, INFLAMABLE, TÓXICO, 3 (6.1), II, CONTAMINADOR MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 2758 Carbamate pesticide, liquid, flammable, toxic, 3 (6.1) (6.1), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

# LASH 216 SL

## Ficha de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Descripción del documento del transporte : UN 2758 CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, 3 (6.1), II, (ADN)  
PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

Descripción del documento del transporte : UN 2758 CARBAMATE PESTICIDE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, 3 (6.1), II, (RID)  
PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR / RID / IMDG / IATA

Clase(s) de peligro para el transporte : 3 (6.1)

Etiquetas de peligro : 3, 6.1



#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte : 3 (6.1)

Etiquetas de peligro : 3, 6.1



### 14.4. Grupo de embalaje

#### ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Grupo de embalaje : II

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí

Contaminador marino : Sí

Información adicional : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : FT2  
Disposiciones especiales (ADR) : 61, 274  
Cantidades limitadas (ADR) : 11  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02, R001  
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP19  
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T11  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP2, TP27  
Código cisterna (ADR) : L4BH  
Disposiciones especiales para cisternas (ADR) : TU15  
Vehículo para el transporte en cisterna : FL  
Categoría de transporte (ADR) : 2  
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV13, CV28  
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S2, S22  
N° Peligro (código Kemler) : 336  
Panel naranja :



# LASH 216 SL

## Ficha de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Código de restricción en túneles (ADR) : D/E  
Código EAC : •3WE  
Código APP : A(fl)

### - Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 61, 274  
Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L  
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2  
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001  
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC02  
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T11  
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2, TP13, TP27  
N.º FS (Fuego) : F-E  
N.º FS (Derrame) : S-D  
Categoría de carga (IMDG) : B  
Stowage and handling (IMDG) : SW2  
Punto de inflamación (IMDG) : below 23°C c.c.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

## SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 2
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H300	Mortal en caso de ingestión
H301	Tóxico en caso de ingestión
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### FDS EU (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la protección de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*