

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificador de producto SGA

Forma del producto : Mezcla
 Nombre del producto : Methomyl 90% SP
 Nombre Comercial : KUIK 90

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Pesticidas e insecticidas

1.4. Información acerca del proveedor

ALBAUGH MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.
 Calle Retorno Alfonso Reyes 331.
 Chihuahua, México.
 T 52(614) 442-5250

1.5. Número de emergencia

Número de emergencia : ALBAUGH MEXICO: +52 (614) 442-52-61
 SINTOX: 01(55) 5611 2634; 01 (55) 5598 9095
 CHEMTREC Día o Noche 800 681 9531.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

SGA MX Clasificación

Toxicidad aguda (oral), categoría 2	H300	Mortal en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla), Categoría 2	H330	Mortal en caso de inhalación.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1	H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1	H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



Palabra de advertencia (SGA MX) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-MX) :

H300+H330 - Mortal en caso de ingestión o inhalación
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (GHS MX) :

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
 P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
 P284 - [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
 P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA/médico.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P320 - Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

P330 - Enjuagarse la boca.

P391 - Recoger el vertido.

P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P405 - Guardar bajo llave.

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

: Mortal en caso de inhalación, Mortal en caso de ingestión, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
metomilo (ISO), N-metilcarbamato de 1-(metiltio)-etilidenamino	N° CAS: 16752-77-5	90

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un médico. Llamar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de información adicional

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Llevar un equipo de protección individual. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

KUIK 90 SP

Fichas de datos de seguridad

Según la NOM-018-STPS-2015



8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Controles de exposición medioambiental	: Evitar su liberación al medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección individual (EPI)

Protección de las manos	: Guantes de protección
Protección ocular	: Gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección respiratoria	: [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
Símbolo/s del equipo de protección personal	



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Color	: Blanco
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Temperatura de auto-inflamación	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No aplicable

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Mortal en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: Mortal en caso de inhalación.

Methomyl 90% SP	
DL50 oral rata	7,14 mg/kg (for female rat, 14.2mg/kg for male rat , Stillmeadow data)
DL50 cutánea rata	> 5050 mg/kg (Stillmeadow data)
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	0,144 – 0,299 mg/l/4h (Stillmeadow data)
ATE MX (oral)	7,14 mg/kg de peso corporal
ATE MX (polvo, niebla)	0,144 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
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
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

Methomyl 90% SP	
Viscosidad, cinemática	No aplicable
metomilo (ISO), N-metilcarbamato de 1-(metiltio)-etilidenamino (16752-77-5)	
Animal studies and expert judgment for classification	Falso

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

metomilo (ISO), N-metilcarbamato de 1-(metiltio)-etilidenamino (16752-77-5)

CL50 - Peces [1]	0,63 mg/l (epm)
CE50 - Crustáceos [1]	17 µg/l (epm)
CEr50 algas	> 100 mg/l (Selenastrum capricornutum,epm)

12.2. Persistencia y degradabilidad

metomilo (ISO), N-metilcarbamato de 1-(metiltio)-etilidenamino (16752-77-5)

No fácilmente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

metomilo (ISO), N-metilcarbamato de 1-(metiltio)-etilidenamino (16752-77-5)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,093
--	-------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No clasificado

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con NOM / UN RTDG / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

No. ONU (NOM/SCT)	: 2757
N° ONU(UN RTDG)	: 2757
N° ONU (IMDG)	: 2757
N° ONU (IATA)	: 2757

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (NOM/SCT)	:
Designación oficial de transporte (UN RTDG)	: PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO, SÓLIDO, TÓXICO
Designación oficial de transporte (IMDG)	: PLAGUICIDA A BASE DE CARBAMATO SÓLIDO, TÓXICO

KUIK 90 SP

Fichas de datos de seguridad

Según la NOM-018-STPS-2015



Designación oficial de transporte (IATA) : Carbamate pesticide, solid, toxic

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

NOM

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

Etiquetas de peligro (NOM/SCT) : 6.1

:



UN RTDG

Clase(s) de peligro para el transporte (UN RTDG) : 6.1

Etiquetas de peligro (UN RTDG) : 6.1

:



IMDG

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

Etiquetas de peligro (IMDG) : 6.1

:



IATA

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

Etiquetas de peligro (IATA) : 6.1

:



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (NOM/SCT) : II

Grupo de embalaje (UN RTDG) : II

Grupo de embalaje (IMDG) : II

Grupo de embalaje (IATA) : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí

Contaminante marino : Sí



Otros datos : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

NOM

Disposiciones especiales (NOM/SCT)	: 61, 274
Cantidades limitadas (NOM/SCT)	: 500 g
Cantidades exceptuadas (NOM/SCT)	: E4
Instrucciones de envase y embalaje (NOM/SCT)	: P002, IBC08
Disposiciones especiales para envase y/o embalaje (NOM/SCT)	: B2, B4
Cisternas portátiles y contenedores para graneles instrucción (NOM/SCT)	: T3
Cisternas portátiles y contenedores para graneles disposiciones especiales (NOM/SCT)	: TP33

UN RTDG

Disposiciones especiales (UN RTDG)	: 61, 274
Cantidades limitadas (UN RTDG)	: 500 g
Cantidades exceptuadas (UN RTDG)	: E4
Instrucciones de envasado (UN RTDG)	: P002, IBC08
Disposiciones especiales sobre envasado (UN RTDG)	: B2, B4
Instrucciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (UN RTDG)	: T3
Instrucciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (UN RTDG)	: TP33

IMDG

Disposiciones especiales (IMDG)	: 61, 274
Cantidades limitadas (IMDG)	: 500 g
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E4
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P002
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC08
Disposiciones especiales GRG (IMDG)	: B21, B4
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T3
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP33
N.º FS (Fuego)	: F-A - FICHA CONTRA INCENDIOS Alfa - FICHA CONTRA INCENDIOS GENERAL
N.º FS (Derrame)	: S-A - FICHA CONTRA DERRAMES Alfa - SUSTANCIAS TÓXICAS
Categoría de carga (IMDG)	: A
Estiba y Manipulación (IMDG)	: SW2
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Solid pesticides present a very wide range of toxic hazard. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

IATA

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E4
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y644
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1kg
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 669
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 25kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 676
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 100kg

KUIK 90 SP

Fichas de datos de seguridad

Según la NOM-018-STPS-2015



Disposiciones especiales (IATA) : A3, A5
Código GRE (IATA) : 6L

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales

No se dispone de información adicional

Reglamentos internacionales

Methomyl 90% SP :

No listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

No sujeto a las exigencias de la declaración de la ley estadounidense SARA, Sección 313

No figura en la lista DSL canadiense (Lista de sustancias domésticas)/NDSL (Lista de sustancias no domésticas)

metomilo (ISO), N-metilcarbamato de 1-(metiltio)-etilidenamino (16752-77-5):

No listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

No sujeto a las exigencias de la declaración de la ley estadounidense SARA, Sección 313

No figura en la lista DSL canadiense (Lista de sustancias domésticas)/NDSL (Lista de sustancias no domésticas)

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 25/02/2016
Fecha de revisión : 21/08/2023

Texto completo de las frases H

H300	Mortal en caso de ingestión.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

NFPA (National Fire Protection Association)

NFPA peligro de incendio

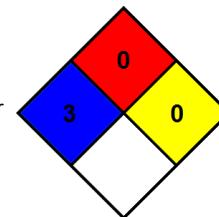
: 0 - Materiales que no arden bajo condiciones extremas, incluyendo materiales intrínsecos no combustibles como concreto, piedra y arena.

NFPA peligro para la salud

: 3 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar lesiones serias o permanentes.

NFPA reactividad

: 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



Clasificación de Peligro

Salud : 3 Peligro grave - Probabilidad de lesión grave si no se adoptan medidas inmediatas y se ofrece tratamiento médico

Inflamabilidad : 0 Peligro menor - Materiales que no se queman

Protección individual : X - Instrucciones especiales de manipulación

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

KUIK 90 SP

Fichas de datos de seguridad

Según la NOM-018-STPS-2015



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