

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

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : KIBA  
Tipo de producto : Suspensión en cápsulas (CS)  
Grupo de productos : Producto comercial

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Reservado a un uso profesional Industrial  
Uso de la sustancia/mezcla : Productos fitosanitarios

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Comercial Química Massó, S.A.

C/Viladomat, 321, 5º

08029 Barcelona - SPAIN

T + 34 934 952 500 (Spain) +33 47860797 (France) + 39 02 61868218 (Italy) + 48 22 4656 550 (Poland) + 420 241006570 (Czech Republic) + 361 433 4849 (Hungary) +90 212 324 94 00 (Turkey) - F +34 934 952 502

[msds.support@cqmasso.com](mailto:msds.support@cqmasso.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 704 100 087 (España)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]Mezcla: SDS < 2015 : Mostrar sólo información CLP

Acute Tox. 3 (Oral)	H301
Acute Tox. 3 (Dermal)	H311
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	H330
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Extra labelling to displayExtra classification(s) to display

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS06

GHS09

GHS08

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : fenamifos (ISO), N-isopropilfosforamidato de etilo y de 4-metiltio-m-tolilo

Indicaciones de peligro (CLP) : H301+H311 - Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H330 - Mortal en caso de inhalación  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
P280 - Llevar gafas de protección, máscara de protección, prendas de protección, guantes de protección  
P285 - En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria  
P405 - Guardar bajo llave  
P391 - Recoger el vertido

P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente  
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en Sujeto a la normativa sobre residuos peligrosos  
 P261 - Evitar respirar los vapores  
 P302 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes  
 P304 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

Frases adicionales

SPo 2 - Lávese toda la ropa de protección después de usarla, SPo 4 - El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
fenamifos (ISO), N-isopropilfosforamidato de etilo y de 4-metiltio-m-tolilo	(N° CAS) 22224-92-6 (N° CE) 244-848-1 (N° Índice) 015-123-00-5	23,1	T+; R26/28 T; R24 N; R50/53 Xi; R36	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Queroseno : nafta disolvente fraccion aromatica pesada	(N° CAS) 64742-94-5 (N° CE) 265-198-5 (N° Índice) 649-424-00-3	14,7	Xn; R65 N; R51/53 R66	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

#### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos: DSD/DPD	Límites de concentración específicos: CLP
fenamifos (ISO), N-isopropilfosforamidato de etilo y de 4-metiltio-m-tolilo	(N° CAS) 22224-92-6 (N° CE) 244-848-1 (N° Índice) 015-123-00-5	(0,0025 =< C < 0,025) R52/53 (0,025 =< C < 0,25) N;R51/53 (C >= 0,25) N;R50/53	

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

## 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).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón abundantes. Se necesitan medidas específicas (ver ... en esta etiqueta). Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

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

Síntomas y lesiones	: Inhibidor irreversible de la acetilcolinesterasa.
Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Mortal en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: La exposición repetida al producto puede provocar su absorción a través de la piel, con el consiguiente peligro grave para la salud. Tóxico en contacto con la piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Tóxico en caso de ingestión. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Administre antropina hasta que aparezcan síntomas de atropinización. Antidoto: Oximas (Pralidoximas). Contraindicación: Succinilcolina y otros agentes colinérgicos, estimulantes respiratorios y fisostigmina.

### 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

No se dispone de más información

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

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido 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	: 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

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 respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar 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 ... concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

Condiciones de almacenamiento	: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Productos incompatibles	: Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
Temperatura de almacenamiento	: 0 - 35 °C

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com

# KIBA

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

fenamifos (ISO), N-isopropilfosforamidato de etilo y de 4-metilto-m-tolilo (22224-92-6)		
Francia	Nombre local	Phénamiphos
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	Nombre local	Fenamifos
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
España	Nombre local	Fenamifós
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Suiza	Nombre local	Fenamiphos
Suiza	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>

#### KIBA

DNEL/DMEL (Trabajadores)

#### 8.2. 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 equipo de protección respiratoria
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
Color	: blanco.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 6 - 8
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 43 - 49 °C (Fenamifos)
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: ≈ 100 °C
Punto de inflamación	: > 90 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Ininflamable
Presión de vapor	: 0,000012 Pa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: ≈ 1,0039 g/ml
Solubilidad	: Miscible. Agua: ≈ 368 mg/l (Fenamifos) Disolvente orgánico:> 250 g/l (Fenamifos)
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: 3,3
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: ≈ 150 mPa.s
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

#### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

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

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Oral: Tóxico en caso de ingestión. Cutáneo: Tóxico en contacto con la piel.  
 Inhalación: polvo, niebla: Mortal en caso de inhalación.

KIBA	
DL50 oral rata	200 - 500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	400 - 2000 mg/kg
ATE CLP (polvo, niebla)	0,216 mg/l/4 h

fenamifos (ISO), N-isopropilfosforamidato de etilo y de 4-metilto-m-tolilo (22224-92-6)	
DL50 oral rata	6 mg/kg
DL50 vía cutánea	≈ 72 - 92 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	0,065 - 0,079 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
 pH: 6 - 8

Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado  
 El contacto directo con los ojos puede resultar irritante  
 pH: 6 - 8

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
 A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad : No clasificado  
 A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
 A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado  
 A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

fenamifos (ISO), N-isopropilfosforamidato de etilo y de 4-metilto-m-tolilo (22224-92-6)	
NOAEL (oral, rata)	≈ 0,56 mg/kg de peso corporal
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

fenamifos (ISO), N-isopropilfosforamidato de etilo y de 4-metilto-m-tolilo (22224-92-6)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	0,56 mg/kg de peso corporal/día NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años)
Peligro por aspiración	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

KIBA	
Viscosidad, cinemática	149,41727264 mm <sup>2</sup> /s

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : Tóxico en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Mortal en caso de inhalación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

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

<b>fenamifos (ISO), N-isopropilfosforamidato de etilo y de 4-metiltio-m-tolilo (22224-92-6)</b>	
CL50 peces	≈ 0,0093 mg/l L. macrochyrus
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	≈ 3,8 mg/l
ErC50 (algas)	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus
Abejas LD50 [µg]	0,45 µg Oral
Abejas LD50 [µg]	0,28 µg Contacto
CL50 peces	≈ 0,0093 mg/l L. macrochyrus

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>KIBA</b>	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>KIBA</b>	
Log Kow	3,3
Potencial de bioacumulación	No establecido.

<b>fenamifos (ISO), N-isopropilfosforamidato de etilo y de 4-metiltio-m-tolilo (22224-92-6)</b>	
FBC peces	110
Log Kow	3,3 Kow

#### 12.4. Movilidad en el suelo

<b>fenamifos (ISO), N-isopropilfosforamidato de etilo y de 4-metiltio-m-tolilo (22224-92-6)</b>	
Log Koc	76 - 1432 (Koc)

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

#### 12.6. 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 : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en ...  
 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) : 3018  
 N° ONU (IMDG) : 3018  
 N° ONU (IATA) : 3018

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

Designación oficial de transporte (ADR) : PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO  
 Designación oficial de transporte (IMDG) : PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO  
 Designación oficial de transporte (IATA) : Organophosphorus pesticide, liquid, toxic  
 Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 3018 PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO (fenamifos (ISO), N-isopropilfosforamidato de etilo y de 4-metiltio-m-tolilo(22224-92-6)), 6.1, III, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE  
 Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 3018 PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO, 6.1, III, CONTAMINADOR MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

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

##### ADR

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

Etiquetas de peligro (ADR) : 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 (ADR) : III

Grupo de embalaje (IMDG) : III

Grupo de embalaje (IATA) : III

#### 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) : T6

Disposiciones especiales (ADR) : 61, 274, 648

Cantidades limitadas (ADR) : 5l

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP19

Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T7

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP2, TP28

Código cisterna (ADR) : L4BH

Disposiciones especiales para cisternas (ADR) : TU15, TE19

Vehículo para el transporte en cisterna : AT

Categoría de transporte (ADR) : 2

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V12





COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com

# KIBA

## Fichas de datos de seguridad

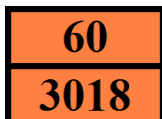
conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV13, CV28

Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S9

N° Peligro (código Kemler) : 60

Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : E

Código EAC : 2X

Código APP : B

### - Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 61, 223, 274

Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01

Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03

Instrucciones para cisternas (IMDG) : T7

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2, TP28

N.º FS (Fuego) : F-A

N.º FS (Derrame) : S-A

Categoría de carga (IMDG) : A

Carga y separación (IMDG) : Clear of living quarters.

Propiedades y observaciones (IMDG) : Liquid pesticides which present a very wide range of toxic hazard. Miscibility with water depends upon the composition. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### - Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y642

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 2L

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 655

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 60L

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 663

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 220L

Disposiciones especiales (IATA) : A3, A4

Código ERG (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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias incluidas en el anexo XVII

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

No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV.



### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## 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.

Consejos de formación : Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de seguridad.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 2 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoría 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
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
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
H300	Mortal en caso de ingestión
H301	Tóxico en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H310	Mortal en contacto con la piel
H311	Tóxico en contacto con la piel
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H330	Mortal en caso de inhalación
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
R24	Tóxico en contacto con la piel
R26/28	Muy tóxico por inhalación y por ingestión
R36	Irrita los ojos
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
N	Peligroso para el medio ambiente
T	Tóxico
T+	Muy tóxico
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 3 (Oral)	H301	Método de cálculo
Acute Tox. 3 (Dermal)	H311	Método de cálculo
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	H330	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

# KIBA

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Aquatic Acute 1	H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1	H410	Método de cálculo

SDS\_MASSO\_ GRIS (Anexo II REACH)

*La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.*