ALFASURE

Fichas de datos de seguridad
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 20/08/2014 Fecha de revisión: 15/09/2014 : Versión: 1.1

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 comercial : ALFASURE
Código de producto : SHA 1000 C

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Biocida

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Sharda Cropchem Ltd. (formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)
Domnic Holm, 29th Road, Bandra (West)
400050 Mumbai - India
T +91 2266782800 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +91 22 6678 2800 (08-16h)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
SPAIN	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Madrid	Calle Luis Cabrera 9 E-28002 Madrid	+34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xn; R22

N; R50/53

Texto completo de las frases R: ver sección 16

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :

GHS07 GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Componentes peligrosos : Alpha-Cypermethrin Tech

Indicaciones de peligro (CLP) : H302 - Nocivo en caso de ingestión
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
P330 - Enjuagarse la boca
P391 - Recoger el vertido

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos
P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
P103 - Leer la etiqueta antes del uso

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
Alpha-Cypermethrin Tech	(N° CAS) 67375-30-8 (N° CE) 257-842-9 (N° Índice) 607-422-00-X	6	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R37 N; R50/53
Mixture of alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium	(N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8	1 - 5	Xi; R36 Xi; R38

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Alpha-Cypermethrin Tech	(N° CAS) 67375-30-8 (N° CE) 257-842-9 (N° Índice) 607-422-00-X	(0.00025 =< C < 0.0025) R52/53 (0.0025 =< C < 0.025) N;R51/53 (C >= 0.025) N;R50/53

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Alpha-Cypermethrin Tech	(N° CAS) 67375-30-8 (N° CE) 257-842-9 (N° Índice) 607-422-00-X	6	Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
Mixture of alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium	(N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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 : En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón abundantes.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante durante al menos 15 minutos.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Hacer beber mucha agua. Mortal en caso de ingestión. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones : Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Óxido de nitrógeno. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. ácido cianhídrico, cianuro de hidrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : Pueden necesitarse equipos respiratorios adecuados. traje de protección química total.

Información adicional : En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego. El producto, el suelo o el agua contaminados que se destinen a la eliminación deben considerarse como peligrosos. Evitar la contaminación de las aguas superficiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Utilizar un traje de protección. No respirar los gases, vapores, humos o aerosoles. Evitar cualquier contacto con la piel, los ojos o la ropa.

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

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Secar con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, serrín, aglomerante universal o gel de sílice). Confinar y contener el producto derramado. Bombear el producto a un recipiente de emergencia adecuadamente etiquetado. No tirar los residuos al desagüe, eliminar este producto y su recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones (8, 13).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : No requiere medidas especiales. Garantizar una ventilación adecuada. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y la cara antes de una pausa o después de los trabajos.

Precauciones para una manipulación segura : La manipulación del producto no requiere medidas de precaución especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Evitar el calor y la luz solar directa.

Periodo máximo de almacenamiento : 36 mes

Temperatura de almacenamiento : -10 - 40 °C

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Utilizar una protección respiratoria recomendada.

Protección de las manos : guantes de protección. guantes de caucho nitrilo. Caucho cloropreno. Guantes de caucho butilo.

Protección ocular : Gafas de seguridad con protecciones laterales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Apariencia : blanco.

Color : blanco.

Olor : Ligeramente aromático.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : 6 - 8 20°C

Solución pH : 1 %

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

Punto de fusión : No hay datos disponibles

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullicíon : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : No hay datos disponibles

Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas)	:	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
Log Pow	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles
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

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

10.5. Materiales incompatibles

Bases fuertes. Ácidos (fuertes). Oxidantes potentes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperatura ambiente no hay constancia de que se produzcan productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo en caso de ingestión.

ALFASURE	
DL50 oral rata	1666 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg

Mixture of alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium (68891-38-3)	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg

Alpha-Cypermethrin Tech (67375-30-8)	
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas	:	No irritante para la piel pH: 6 - 8 20°C
Lesiones o irritación ocular graves	:	No irritante para los ojos pH: 6 - 8 20°C
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	Este producto no provoca sensibilización cutánea
Mutagenicidad en células germinales	:	No mutagénico
Carcinogenicidad	:	No hay efectos carcinógenos
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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Mixture of alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium (68891-38-3)	
CL50 peces 1	7.1 mg/l

Alpha-Cypermethrin Tech (67375-30-8)	
CL50 peces 1	0.01 mg/l Cyprinus carpio (Carp) - 96 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

Alpha-Cypermethrin Tech (67375-30-8)	
FBC peces 1	0,0978 µg/l Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) - 4 d
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	832
Log Pow	6.94

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

N.° ONU (ADR) : 3082
N° ONU (IMDG) : 3082
N° ONU (IATA) : 3082
N° ONU (ADN) : 3082
N° ONU (RID) : 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación exacta de expedición/Descripción (ADR) : No aplicable
Designación oficial para el transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial para el transporte (IATA) : No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable
Designación exacta de expedición/Descripción (RID) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 9
Etiquetas de peligro (ADR) : 9

:

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 9
Etiquetas de peligro (IMDG) : 9

:

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 9
Etiquetas de peligro (IATA) : 9

:

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 9
Etiquetas de peligro (ADN) : 9

:

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 9
Etiquetas de peligro (RID) : 9

:

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III
Grupo de embalaje (IMDG) : III
Grupo de embalaje (IATA) : III
Grupo de embalaje (ADN) : III
Grupo de embalaje (RID) : III

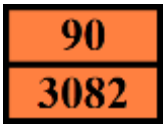
14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí
Contaminador marino : Sí
Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6
Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 601
Cantidades limitades (ADR) : 5L
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de envase/embalaje (ADR) : PP1
Disposiciones relativas al embalaje en común (ADR) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T4

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	:	TP1, TP29
Código cisterna (ADR)	:	LGBV
Vehículo para el transporte en cisterna	:	AT
Categoría de transporte (ADR)	:	3
Disposiciones espaciales de transporte - Bultos (ADR)	:	V12
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	:	CV13
N° Peligro (código Kemler)	:	90
Panel naranja	:	
Código de restricción en túneles (ADR)	:	E

14.6.2. Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	:	274, 335
Cantidades limitades (IMDG)	:	5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	:	E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	:	P001, LP01
Disposiciones especiales de envase/embalaje (IMDG)	:	PP1
IBC packing instructions (IMDG)	:	IBC03
Tank instructions (IMDG)	:	T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	:	TP2, TP29
Stow age category (IMDG)	:	A

14.6.3. Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	Y964
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	964
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	:	450L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	:	964
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	:	450L
Disposiciones especiales (IATA)	:	A97, A158
Código ERG (IATA)	:	9L

14.6.4. Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	:	M6
Disposiciones especiales (ADN)	:	274, 335, 61
Cantidades limitadas (ADN)	:	5 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	:	E1
Transporte admitido (ADN)	:	T
Equipo requerido (ADN)	:	PP
Número de conos/luces azules (ADN)	:	0
No sujeto al ADN	:	No

14.6.5. Transporte ferroviario

Disposiciones especiales (RID)	:	274, 335, 601
Cantidades limitades (RID)	:	5L
Cantidades exceptuadas (RID)	:	E1
Instrucciones de embalaje (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones especiales de envase/embalaje (RID)	:	PP1
Disposiciones relativas al embalaje en común (RID)	:	MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	:	T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	:	TP1, TP29
Tank codes for RID tanks (RID)	:	LGBV
Categoría de transporte (RID)	:	3
Disposiciones espaciales de transporte - Bultos (RID)	:	W12
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	:	CW13, CW31
Colis express (express parcels) (RID)	:	CE8
N.° de identificación del peligro (RID)	:	90
Transporte prohibido (RID)	:	No

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

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene sustancias candidatas REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
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
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R22	Nocivo por ingestión
R25	Tóxico por ingestión
R36	Irrita los ojos
R37	Irrita las vías respiratorias
R38	Irrita la piel
R48/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
N	Peligroso para el medio ambiente

T	Tóxico
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

FDS EU (Anexo II REACH)

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