

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (453/2010/CE)		Página 1/9
	Nombre: COLUMBO 0.8 MG		Versión N°: 1 Fecha: 16/12/2014 Fecha de fabricación: 16/12/2014
	Código del	SBM 07/024	Empresa: SBM DEVELOPPEMENT SAS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA EMPRESA/ORGANIZACIÓN

1.1. Identificador del Producto

Nombre: COLUMBO 0.8 MG

Código del Producto: SBM 07/024

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Insecticida

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

Nombre de la empresa registrada: SBM DEVELOPPEMENT SAS.

Dirección: 160, route de la Valentine – CS 70052 - 13374 MARSEILLE CEDEX 11 - FRANCIA.

Teléfono: +33467355050. Fax: +33467355035. Correo electrónico: contact.cmpa@sbm-dev.com

1.4. Número de teléfono de emergencias

Francia: +33 (0)1 45 42 59 59 (INRS / ORFILA - www.centres-antipoison.net)

+33 (0)3 83 32 36 36 (www.centres-antipoison.net)

(24h/24 7d/7).

2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

2.1.1. Clasificación según regulación (EC) N° 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

- Acuático agudo 1 - H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos

- Acuático crónico 1 - H410: Muy Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.1.2. Clasificación según regulación N° 1999/45/CE

Física:

/

Para la salud:

/

Para el medio ambiente:

N: Peligroso para el medio ambiente

R50/53 Muy tóxico para organismos acuáticos; puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

2.2. Elementos del Etiquetado

Etiquetado según regulación CE N° 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Pictogramas de peligros:



Palabra de señal: ADVERTENCIA

Frases de peligros:

H410: Muy Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Por precaución:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/prendas de protección

P391: Recoger el vertido

P501: Eliminar el contenido/el recipiente como desecho peligroso.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (453/2010/CE)		Página 2/9
	Nombre: COLUMBO 0.8 MG		Versión N°: 1 Fecha: 16/12/2014 Fecha de fabricación: 16/12/2014
	Código del	SBM 07/024	Empresa: SBM DEVELOPPEMENT SAS

Disposiciones especiales:

EUH401: Para evitar riesgos a la salud de las personas y al medio ambiente, cumpla con las instrucciones para su uso.

2.3. Otros peligros

/

3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

El texto completo de las frases de riesgo aparece en la sección 3: véase sección 16.

3.1. Sustancias

Sustancias que representan un peligro:

Nombre químico	N° CAS N° CE N° ÍNDICE	REACH N° Registro	Clasificación según Directiva 67/548/EEC	Clasificación según Regulación (EC) N° 1272/2008		Contenido %w/w
CIPERMETRINA CIS/TRANS +/-40/60	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4	Sin relevancia	Xn, R20/22 ; Xi, R37 ; N, R50/53	Tox. aguda 4 Tox. aguda 4 STOT SE 3 Acuático Agudo 1 - M = 1000 Acuático Crónico 1 - M = 1000	H332 H302 H335 H400 H410	0,1 ≤ x % ≤ 1

3.2. Mezclas

/

4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Como norma general, en caso de duda o si el síntoma persiste, llame siempre a un médico.

NUNCA provoque el vómito en una persona inconsciente.

En caso de exposición por inhalación:

Si se ha inhalado una gran cantidad, lleve al paciente al aire fresco y manténgalo bajo abrigo e inmóvil.

Si su respiración es irregular o se detiene, efectúe la reanimación con el boca a boca y llame a un médico.

No le suministre nada al paciente de forma oral.

En caso de sapilcaduras o contacto con los ojos:

Lave abundantemente con agua fresca y limpie durante 15 minutos manteniendo los párpados protegidos.

Lleve al paciente a un oftalmólogo, especialmente si aparece rojeces, dolor o si ve turbio.

En el caso de sapilcaduras o contacto con la piel:

Quítese la ropa contaminada y lave la piel minuciosamente con jabón y agua o un limpiador reconocido.

NO utilice disolventes o diluyentes.

Si la zona contaminada es amplia y/o existe posibles daños a la piel, debe consultar con un médico o llevar el paciente al hospital.

En caso de ingestión:

En caso de ingestión, si la cantidad no es muy importante, (no más de un bocado), enjuague la boca con agua y consulte con un médico

En caso de una ingesta accidental, llame al médico para juzgar la conveniencia de un seguimiento y un segundo tratamiento en el hospital, si fuese necesario. Mostrar la etiqueta.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas sistémicos: Excitación, molestias gastrointestinales, temblores, mareos, jaquecas, desgana, náuseas y vómitos, dolor epigástrico, fasciculación muscular de las extremidades.

Riesgos: Este producto/preparado contiene un piretroide. NO debe confundirse con compuestos organofosforados.

Riesgo de introducción a los pulmones en el vómito tras la ingestión.

4.3. Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

Tratamiento local: El tratamiento inicial debe ser sintomático y de apoyo. Tras el contacto con los ojos: instilación de gotas anestésicas locales p.ej. 1%. Gotas para los ojos Clorhidrato de Ametocaina. Suministrar Analgésicos cuando sea necesario.

Tratamiento sistémico: Debe realizarse una intubación endotraqueal y un lavado gástrico, seguido por la administración de carbón.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (453/2010/CE)		Página 3/9
	Nombre: COLUMBO 0.8 MG		Versión N°: 1 Fecha: 16/12/2014 Fecha de fabricación: 16/12/2014
	Código del	SBM 07/024	Empresa: SBM DEVELOPPEMENT SAS

5 - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

En caso de incendio, utilice los medios específicamente adaptados de extinción: espumas, dióxido de carbono, polvo, aerosol de agua o gotas finas.

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua.

5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o de la mezcla

Este producto es altamente tóxico para los organismos acuáticos. El sistema de extinción contraincendios (agua) puede resultar contaminada con el producto de manera que el agua resultante debe almacenarse en sistemas cerrados y no deben verterse en tuberías o ríos (acequías).

Los peligros especiales por exposición que surgen de la sustancia o el propio preparado, productos de combustión, gases resultantes:

El producto puede liberar humos tóxicos en caso de incendio, que contienen óxidos de sulfuro, óxidos de fósforo, óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono. No respire los humos.

5.3. Consejo para bomberos

Equipo de protección especial para bomberos:

Ya que todos los fuegos implican la existencia de sustancias químicas, lleve equipo de protección adecuado (ropa, botas y guantes de protección).

Debido a la toxicidad de los gases emitidos por la descomposición térmica del producto, el personal contraincendios deben estar equipados con aparatos aislantes de respiración autónoma.

6 - MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. Las precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Consulte las medidas de seguridad enumeradas bajo los títulos 7 y 8.

6.2. Precauciones medioambientales

Evite que cualquier material se introduzca en las tuberías o canales de agua.

Si el producto contamina los conductos de agua, ríos o tuberías, alerte a las autoridades pertinentes según los procedimientos estatutarios

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Limpie con detergente, evite el uso de disolventes.

Recoja y recupere el producto.

Emplee bidones para eliminar el desecho recuperado conforme a las regulaciones aplicables (véase título 13).

6.4. Consulta en otras secciones

7, 8 y 13

7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para un manejo seguro

Manipule el producto en zonas bien ventiladas.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades

Prevención contraincendios:

Mantenga los envases herméticamente cerrados y alejados de fuentes de calor, chispas y llamas abiertas (ej. hogueras).

Evite la acumulación de cargas electrostáticas con conexiones a tierra, incluida durante la transferencia.

Lleve calzado y prendas antiestáticas y haga los suelos de materiales conductores.

NO utilice herramientas que puedan producir chispas.

Utilícelo en zonas sin llamas abiertas y otras fuentes de ignición y tenga un equipo eléctrico protegido. No fume.

Evite el acceso a personal no autorizado.

Equipos y procedimientos recomendados:

Para seguridad personal, véase sección 8.

Observe las precauciones establecidas en la etiqueta y también en las regulaciones de seguridad industrial.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (453/2010/CE)		Página 4/9
	Nombre: COLUMBO 0.8 MG		Versión N°: 1 Fecha: 16/12/2014 Fecha de fabricación: 16/12/2014
	Código del	SBM 07/024	Empresa: SBM DEVELOPPEMENT SAS

Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos.

Procedimientos y equipos prohibidos:

Fumar, comer y beber están prohibidos en las instalaciones donde se utilice el preparado.

Nunca abra los envases bajo presión.

Almacenamiento:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Mantener alejado de cualquier fuente de ignición, calor y luz directa del sol - No fumar.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Mantener apartado de alimentos y bebidas, y comida para animales.

Almacenar en el envase original y cerrar cuidadosamente el recipiente después de cada uso.

7.3. Uso(s) específico(s)

/

8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL

Utilice un equipo de protección personal según Directiva 89/686/EEC.

8.1. Parámetros de Control

No contenga ninguna sustancia con valores límite de exposición ocupacional.

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Medidas de protección individual

Medidas Técnicas:

Asegúrese de que existe una ventilación adecuada, si es posible con ventiladores extractores en los puestos de trabajo y una extracción general adecuada.

Protección Respiratoria:

Utilice máscaras de protección antipolvo conforme a EN 140.

Protección Manual:

Utilice guantes de protección de nitrilo conforme a EN 374-3.

Lávese siempre las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio.

Protección para ojos y cara:

Utilice protectores oculares diseñados con escudos laterales conforme a EN 166.

Protección de la piel:

Para más información, véase la sección 11 de la Ficha de Datos de Seguridad. - Información toxicológica.

8.2.2. Los controles de exposición en relación a la protección del medio ambiente:

Ropa de trabajo a almacenar por separado.

Retire todas las prendas sucias inmediatamente y vuélvalas a usar sólo tras una limpieza profunda.

Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de haber manipulado el producto.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado Físico:	Sólido (gránulos)
Color:	Rosa
Hedor:	Sin datos disponibles
Umbral de hedor:	Sin datos disponibles
Densidad aparente:	1,3 – 1,6 g/cm ³
pH 1%:	7,0 – 8,0
Temperatura de solidificación:	no disponible
Punto/ Rango de ebullición:	no disponible
Punto de ignición:	no procede
Tasa de evaporación:	no disponible

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (453/2010/CE)		Página 5/9
	Nombre: COLUMBO 0.8 MG		Versión N°: 1
			Fecha: 16/12/2014
			Fecha de fabricación: 16/12/2014
Código del	SBM 07/024	Empresa:	SBM DEVELOPPEMENT SAS

Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable
Límite de Exposición Superior:	no disponible
Límite de Exposición Inferior:	no disponible
Presión del Vapor:	no disponible
Solubilidad en agua:	no disponible
Coefficiente de partición N-octanol/agua:	no disponible
Temperatura de auto-ignición:	> 400 ° C
Temperatura de Descomposición:	no disponible
Viscosidad cinemática (40°C):	no procede
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades oxidantes:	no disponible

9.2. Otra información

/

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones de manejo normales

10.1. Reactividad

/

10.2. Estabilidad química

/

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

/

10.4. Condiciones a evitar

Temperaturas altas

10.5. Materiales incompatibles

/

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no deben producirse productos de descomposición peligrosa. En caso de incendio, el producto puede liberar gases tóxicos por la descomposición térmica (óxidos de sulfuro, óxidos de fósforo, óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono).

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

En caso de exposición por inhalación:

- **Cipermetrina:**

Toxicidad aguda: inhalación DL 50 rata: 3,28 mg/l

Irritante para el sistema respiratorio

Nocivo en caso de inhalación

- **COLUMBO 0.8 MG**

Toxicidad aguda: inhalación DL 50 rata no requerida, granulo no en polvo.

En caso de ingestión:

- **Cipermetrina:**

Toxicidad aguda: dérmica DL 50 rata: 287 mg/Kg

Nocivo en caso de ingestión.

- **COLUMBO 0.8 MG**

Toxicidad aguda: dérmica DL 50 rata > 2000 mg/Kg peso corporal

En el caso de sapilcaduras o contacto con la piel:

- **Cipermetrina:**

Toxicidad aguda: dérmica DL 50 rata: > 2000 mg/Kg

Irritación de la piel: no irritante

Sensibilización de la piel: no sensibilizadora (M&K)

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (453/2010/CE)		Página 6/9
	Nombre: COLUMBO 0.8 MG		Versión N°: 1 Fecha: 16/12/2014 Fecha de fabricación: 16/12/2014
	Código del	SBM 07/024	Empresa: SBM DEVELOPPEMENT SAS

- **COLUMBO 0.8 MG**

Toxicidad aguda: dérmica DL 50 rata: > 2000 mg/Kg

Irritación de la piel: no irritante

Sensibilización de la piel: no sensibilizadora en base a la clasificación de los componentes del producto.

En caso de salpicaduras o contacto con los ojos:

- **Cipermetrina:**

Irritación de los ojos: no irritante

- **COLUMBO 0.8 MG:**

Irritación de los ojos: no irritante

Carcinogenicidad:

Los estudios llevados a cabo sobre la cipermetrina no mostraron efectos carcinogénicos.

Mutagenicidad:

- **Cipermetrina:**

Mutagenicidad de la célula germinal: los estudios no mostraron efectos mutagénicos.

Toxicidad Reproductiva:

- **Cipermetrina:**

Los estudios llevados a cabo sobre la cipermetrina no mostraron efectos en la reproducción.

Desarrollo de la Toxicidad:

- **Cipermetrina:**

Tamaño de la basura reducido y peso en dosis tóxicas para la madre.

Toxicidad para órganos objeto específicos /única exposición:

No disponible.

Toxicidad para órganos objeto específicos /exposición reiterada:

No disponible.

Otros datos:

- **Cipermetrina:**

- Toxicocinética, metabolismo y distribución:

La cipermetrina por vía oral se absorbe de manera significativa (50% en 24 horas), y distribuida por todo el cuerpo, principalmente en la piel y la grasa, antes de ser metabolizada (50% hidrolizada en ácido y en derivados de alcohol no activo). Casi se elimina por completo (> 90%) en 72 horas por la orina y las heces.

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo.

No debe permitirse que el producto se escape mediante tuberías o conductos de agua.

Los siguientes datos corresponden a los datos de la sustancia activa cipermetrina, los datos de la mezcla no están disponibles.

12.1. Toxicidad

- **Datos sobre CIPERMETRINA, CAS N°52315-07-8 :**

Organismos acuáticos:

Especies	Resultados	Duración de la exposición/ condiciones/observaciones
Pez, <i>Onchorhynchus mykiss</i>	CL50 = 0,0028 mg/L	96h
Daphnies, <i>Daphnia magna</i>	CE50 = 0,0003 mg/L	48h
Algae, <i>Ps. subcapitata</i>	CE50 > 0,1 mg/L	96h

Sustancia altamente tóxica para los peces e invertebrados acuáticos.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (453/2010/CE)		Página 7/9
	Nombre: COLUMBO 0.8 MG		Versión N°: 1 Fecha: 16/12/2014 Fecha de fabricación: 16/12/2014
	Código del	SBM 07/024	Empresa: SBM DEVELOPPEMENT SAS

Otros organismos:

Especies	Resultados	Duración de la exposición/condiciones/observaciones
Aves	DL50 aguda > 10000 mg/kg p.c. CL50 alimenticio > 5620 ppm CSEO(NOEC) reproducción = 1000 ppm	Datos no disponibles
Lombrices	CL50 > 100 mg/kg suelo Toxicidad en reproducción: Sin efecto en el campo hasta 100 g /ha.	14 días
Abejas	DL 50 por contacto = 0,02 µg/abeja DL50 oral = 0,035 µg/abeja	24h 24h

Levemente tóxico para las aves y las lombrices; altamente tóxico para las abejas.
Penetra rápidamente en la cutícula del insecto y actúa abriendo el canal de sodio.

Efectos inhibitorios en la actividad de microorganismos:

Sin efectos adversos en la mineralización del carbón y el nitrógeno desde el suelo con una dosis de 150 g/ha.

12.2 Persistencia y degradabilidad

• Datos sobre CIPERMETRINA, CAS N°52315-07-8 :

- Biodegradabilidad:

No es biodegradable fácilmente.

Degradado en agua dentro de un período de 2 a 15 semanas (DT50) según el tipo de suelo.

La degradación es incluso más rápida bajo condiciones aeróbicas.

- Degradación abiótica:

Estable en medio ácido (vida media \geq 1000 días con pH 3), hidrólisis en medio alcalino (vida media \leq 0.5h con pH11). La sustancia pura es estable a la luz, pero se degrada por la fotólisis en el agua (DT50 <15 días) y en el aire (DT50 = 3,5h).

- Tratamiento del agua residual:

Inhibición de la respiración de lodo activado: CL50 = 163 mg/L

12.3. Potencial bioacumulativo

• Datos sobre CIPERMETRINA, CAS N°52315-07-8 :

log Kow = 5.3-5.6.

FBC = 1204 Alto potencial de acumular en graba

12.4. Movilidad en suelo

• Datos sobre CIPERMETRINA, CAS N°52315-07-8 :

Distribución conocida o prevista entre compartimentos medioambientales:

Gran absorción en suelo, sedimentos y partículas suspendidas.

Tensión de superficie:

(sin datos)

Absorción / Desorción:

Koc = 5800 - 160000. Sin movilidad en todos los tipos de suelo, la sustancia permanece fijada en los 15 cm superiores (estudios de campo)

Volatilidad:

PV = $2.3 \cdot 10^{-7}$ Pa a 20°C; la sustancia no es considerada VOC. H = 0.024 Pa.m³/mol; bajo potencial de volatilización.

12.5. Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

Datos sobre CIPERMETRINA, CAS N°52315-07-8 :

Este producto no es un PBT o vPvB, ni lo contiene.

12.6. Otros efectos adversos

Datos no disponibles

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (453/2010/CE)		Página 8/9
	Nombre: COLUMBO 0.8 MG		Versión N°: 1 Fecha: 16/12/2014 Fecha de fabricación: 16/12/2014
	Código del	SBM 07/024	Empresa: SBM DEVELOPPEMENT SAS

13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No verter en las tuberías y conductos de agua.

13.1. Producto

Para eliminar los productos no utilizables, contacte con una compañía aprobada para la recogida y eliminación de productos peligrosos. El producto debe ser incinerado en una instalación aprobada por las autoridades pertinentes. Evite que el producto se escape por las tuberías o los cursos de agua.

13.2. Envase

El envase no debe ser reutilizado: tras el uso del producto, asegúrese de que se encuentra vacío. Mantenga la(s) etiqueta(s) en el recipiente.

Elimine el envase vacío mediante las recogidas organizadas por un servicio de recogida específico. Para eliminar los productos no utilizables, contacte con una compañía aprobada para la recogida y eliminación de productos peligrosos.

13.3. Disposiciones locales

Francia:

La regulación relativa a la eliminación de desechos está codificada en el CÓDIGO DEL MEDIO AMBIENTE, conforme a la Ordenanza nº2000-914 del 18 de septiembre de 2000 relativa a la parte legislativa del código del medio ambiente.

Varios textos del artículo L. 541-1 al artículo L. 541-50 se encuentran en el Libro V (Prevención de la contaminación, los riesgos y los efectos dañinos), Título IV (Desechos), Capítulo I (Eliminación de los desechos y recuperación de materiales).

El código de desechos conforme al decreto 2002-540 del 18 de abril de 2002 se traspuso en el Código del Medio Ambiente:

- Código del Producto de Desecho: 070400
- Código del desecho del envase: 150100

14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

El transporte del producto en cumplimiento con las disposiciones del ARD para transporte por carretera, RID para transporte por tren, IMDG para transporte marítimo ICAO / IATA para el transporte aéreo (ADR 2013 - IMDG 2014 - ICAO / IATA 2014).

14.1. Número UN

UN 3077

14.2. Nombre del envío de UN

SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S. (CIPERMETRINA 0.8%)

14.3. Clase de peligro para el transporte

Regulación sobre el Transporte	ADR/RID/ADNR	IMDG/OMI	IATA/ICAO
N° ONU	3077	3077	3077
Nombre del envío de UN	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S. (CIPERMETRINA 0.8%)	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S. (CIPERMETRINA 0.8%)	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.O.S. (CIPERMETRINA 0.8%)
Etiquetas	9	9	9
CLASE de peligro	9	9	9
Código de peligro	90		
Contaminante marino		S (S/N)	
FS		F-A, S-F	

14.4. Grupo de Envasado

III

14.5. Peligroso para el medio ambiente.

Muy Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

/

14.7. Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL 73/78 y el IBC

/

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (453/2010/CE)		Página 9/9
	Nombre: COLUMBO 0.8 MG		Versión N°: 1
			Fecha: 16/12/2014
			Fecha de fabricación: 16/12/2014
Código del	SBM 07/024	Empresa:	SBM DEVELOPPEMENT SAS

15 - INFORMACIÓN ESTATUTARIA

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

La clasificación de este preparado ha sido establecida conforme a la Regulación EC N° 1272/2008 (CLP) y sus adaptaciones. También se ha tenido en cuenta la Directiva 2009/2 / EC con la 31ª adaptación de la directiva 67/548 / EEC (Sustancias Peligrosas).

Disposiciones especiales:

Nomenclatura de instalaciones clasificadas (Francia):

1171: Fabricación industrial de sustancias o preparados peligrosos para el medio ambiente, A y/o B.

1172: Almacenamiento y uso de sustancias o preparados peligrosos para el medio ambiente, muy tóxico (A)

15.2. Valoración de seguridad química

/

16 - OTRA INFORMACIÓN

Ya que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, la información suministrada en esta ficha de datos de seguridad se basa en nuestro nivel actual de conocimiento sobre las regulaciones nacionales y comunitarias.

El producto no debe emplearse para otros propósitos distintos de aquellos especificados bajo el título 1 sin obtener previamente las instrucciones de manejo por escrito.

En todo momento es responsabilidad del usuario llevar a cabo todas las medidas necesarias para el cumplimiento con los requisitos legales y regulaciones locales.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad deben considerarse como descripción de los requisitos de seguridad relacionados con nuestro producto y no una garantía de sus propiedades

El texto completo de las frases de riesgo que aparece en la sección 3:

R 20/22 Nocivo en caso de inhalación e ingestión.

R 37 Irritante para el sistema respiratorio.

R50/53 Muy tóxico para organismos acuáticos; puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

El texto completo de las clases, las categorías y los frases de peligro que aparecen en la sección 3:

Tox. aguda 4: Toxicidad aguda (categoría 4)

STOT SE 3: Tóxico para Órganos Objeto Específicos— única exposición (categoría 3)

Acuático Agudo 1: Acuático agudo (categoría 1)

Acuático Crónico 1: Acuático crónico (categoría 1)

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H335: Puede causar irritación respiratoria.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.