No. 1907/2006



1/11

## **MOVENTO 150 O-TEQ**

Versión 9 / E Fecha de revisión: 21.09.2016 102000016434 Fecha de impresión: 08.10.2016

# SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial MOVENTO 150 O-TEQ

Código del producto (UVP) 06082040

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

**Uso** Insecticida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** Bayer CropScience, S.L

Parque Tecnológico. C/ Charles

Robert Darwin, 13 46980 Paterna (Valencia)

España

**Teléfono** +34(0)96 196 53 00 (solo en horario de oficina)

**Telefax** +34(0)96 196 53 45

Departamento Responsable E-mail: FDS-Spain@Bayer.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

+34(0)91 562 04 20 (24 horas / 7 días)

### **SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

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

#### Clasificación para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Toxicidad para la reproducción: Categoría 2

H361fd Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

Sensibilización cutánea: Categoría 1

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 2

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

### Etiquetado para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.







Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

No. 1907/2006



2/11

## **MOVENTO 150 O-TEQ**

 Versión 9 / E
 Fecha de revisión: 21.09.2016

 102000016434
 Fecha de impresión: 08.10.2016

H319 Provoca irritación ocular grave.

H361fd Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de

uso.

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

### Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones

de seguridad.

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305 + P351 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua + P338 durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir

aclarando

P309 EN CASO DE exposición o malestar:

P311 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

#### 2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

#### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 Mezclas

### Naturaleza química

Dispersión de base oleosa (OD)

Espirotetramato 150 g/l

### **Componentes peligrosos**

Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Nombre	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	Conc. [%]
Espirotetramato	203313-25-1	Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319	15,3
2-Etil-hexanol propilen etilenglicol éter	64366-70-7	Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
Alcohol graso etoxilado	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	>1-<3
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	Aquatic Acute 1, H400	> 0,1 - < 2,5

No. 1907/2006



3/11

### **MOVENTO 150 O-TEQ**

 Versión 9 / E
 Fecha de revisión: 21.09.2016

 102000016434
 Fecha de impresión: 08.10.2016

204-881-4	Aquatic Chronic 1, H410	
01-2119555270-46-xxxx		

#### **Otros datos**

_			
ΙE	Espirotetramato	203313-25-1	Factor-M: 1 (acute), 1 (chronic)

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

### **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones

generales

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa

contaminada y retirarla de forma controlada.

**Inhalación** Trasladar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado.

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información

toxicológica.

Contacto con la piel Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con

polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten

consultar a un médico.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los

párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información

toxicológica.

Ingestión Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a

un médico o a un centro de información toxicológica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Ningun síntoma conocido o esperado.

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

dispensarse inmediatamente

**Tratamiento** Tratar sintomáticamente. En caso de ingestiones significativas debe

considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. No existe antídoto específico.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

Adecuados Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o

dióxido de carbono.

Inadecuados Chorro de agua de gran volumen

No. 1907/2006



4/11

### **MOVENTO 150 O-TEQ**

 Versión 9 / E
 Fecha de revisión: 21.09.2016

 102000016434
 Fecha de impresión: 08.10.2016

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de

nitrógeno (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las

aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de

agua.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies

contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y

aguas subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena,

diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Guardar en contenedores

apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras

secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección

8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Indicaciones para la protección contra incendio v explosión No se requieren precauciones especiales.

Medidas de higiene

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

No. 1907/2006



5/11

## **MOVENTO 150 O-TEQ**

 Versión 9 / E
 Fecha de revisión: 21.09.2016

 102000016434
 Fecha de impresión: 08.10.2016

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

almacenamiento conjunto

Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar el producto a granel o envasado en un almacén cerrado o en lugares protegidos de la luz directa del sol y de las heladas.

Indicaciones para el

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

ITC-MIE-APQ 1: Almacenamiento de líquidos inflamables y

combustibles. (R.D. 379/2001)

Clase D: Productos con un punto de inflamación superior a 100 °C. ITC-MIE-APQ 7: Almacenamiento de líquidos tóxicos. (R.D. 379/2001)

Clase Xn: nocivos.

Materiales adecuados HDPE (polietileno de alta densidad)

Solo IBC de 1000 L se recomiendan para reenvasado a granel.

**7.3 Usos específicos finales** Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Espirotetramato	203313-25-1	2,8 mg/m3 (SK-SEN)		OES BCS*
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	10 mg/m3 (VLA-ED)	2014	VLA (ES)
2,6-Di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	2 mg/m3 (TLV)		OES BCS*

<sup>\*</sup>OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.

La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en

cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando

No. 1907/2006



6/11

## **MOVENTO 150 O-TEQ**

 Versión 9 / E
 Fecha de revisión: 21.09.2016

 102000016434
 Fecha de impresión: 08.10.2016

estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material Caucho nitrílo
Tasa de permeabilidad > 480 min
Espesor del guante > 0,4 mm
Índice de protección Clase 6

Directiva Guantes de protección cumpliendo con

la EN 374.

Protección de los ojos Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso

= 5 u homologación equivalente).

Protección de la piel y del

cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo

superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de

manera frecuente.

Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del

fabricante.

Medidas generales de

protección

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el

producto:

Traje de protección completo contra productos químicos

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma dispersión

**Color** de beige claro a marrón claro

**Olor** débil, característico

**pH** 4,0 - 6,0 a 1 % (23 °C) (agua demineralizada)

Punto de inflamación >100 °C

Temperatura de ignición aprox. 405 °C

**Densidad** aprox. 0,98 g/cm³ a 20 °C

Solubilidad en agua dispersable

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Espirotetramato: log Pow: 2,5 a pH 7

Viscosidad, dinámica <= 1.300 mPaxs a 20 °C Gradiente de velocidad 7,5 /s

Tensión superficial 28 mN/m a 25 °C

Explosividad No explosivo

92/69/CEE A.14 / OCDE 113

**9.2 Información adicional**No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

No. 1907/2006



7/11

## **MOVENTO 150 O-TEQ**

Versión 9/E Fecha de revisión: 21.09.2016 102000016434 Fecha de impresión: 08.10.2016

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Descomposición térmica Estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se

producen reacciones peligrosas.

evitarse

**10.4 Condiciones que deben** Temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Almacenar solamente en el contenedor original.

10.6 Productos de

No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

descomposición peligrosos

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

DL50 (rata) > 2.000 mg/kgToxicidad oral aguda Toxicidad aguda por CL50 (rata) > 0.842 mg/l

inhalación Tiempo de exposición: 4 h

Producto evaluado en forma de aerosol respirable.

Concentración más alta alcanzable.

DL50 (rata) > 2.000 mg/kgToxicidad cutánea aguda Irritación de la piel No irrita la piel (Conejo) Irritación ocular Irrita los ojos. (Conejo)

Sensibilización Sensibilizante (Conejillo de indias)

OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler

### Evaluación toxicidad por dosis repetidas

Espirotetramato no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

### Evaluación de la mutagénicidad

Espirotetramato no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.

### Evaluación de la carcinogénesis

Espirotetramato no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Espirotetramato causó toxicidad reproductiva masculina en presencia de toxicidad general en la rata a dosis muy altas de experimentación. No hubo efectos sobre la fertilidad masculina en ratones y perros.

No. 1907/2006



8/11

### **MOVENTO 150 O-TEQ**

 Versión 9 / E
 Fecha de revisión: 21.09.2016

 102000016434
 Fecha de impresión: 08.10.2016

La toxicidad reproductiva observada con Espirotetramato se debe a la capacidad de eliminación abrumado a dosis altas. Los niveles de dosis alta, necesaria para este efecto, ni siquiera se puede lograr en un escenario del peor caso de exposición.

#### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Espirotetramato causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Espirotetramato causó retraso del crecimiento fetal, un aumento en la incidencia de las variaciones.

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 9,48 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CL50 (Chironomus riparius (quirnomido)) 8,74 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) > 42,7 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.

CE50 (Chironomus riparius (quirnomido)) 0,46 mg/l

Tiempo de exposición: 28 d

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.

NOEC (Chironomus riparius (quirnomido)) 0,1 mg/l

Tiempo de exposición: 28 d

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.

Toxicidad para las plantas

acuáticas

CI50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) > 100 mg/l

Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad Espirotetramato:

No es rápidamente biodegradable

**Koc** Espirotetramato: Koc: 289

12.3 Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** Espirotetramato:

No debe bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo Espirotetramato: Moderadamente móvil en suelo

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No. 1907/2006



9/11

## **MOVENTO 150 O-TEQ**

Versión 9/E Fecha de revisión: 21.09.2016 102000016434 Fecha de impresión: 08.10.2016

Valoración PBT y MPMB Espirotetramato: Esta sustancia no se considera que sea persistente.

bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea

muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Ningún otro efecto a mencionar.

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto** Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de

> haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una

planta incineradora.

**Envases contaminados** Vaciar el contenido restante.

> Enjuagar recipientes tres veces. No reutilizar los recipientes vacíos.

Los contenedores vacíos y enjuagados son recogidos por el sistema de recogida de envases para agricultura SIGFITO (Sistema Integrado de

Gestión de envases FITOsanitarios).

Número de identificación

del residuo (CER)

**02 01 08\*** Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU 3082

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO 14.2 Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas AMBIENTE, N.E.P.

(ESPIROTETRAMATO EN SOLUCIÓN)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje Ш 14.5 Marca de peligroso para el SI

medio ambiente

90

No. de peligro Código de Túnel Ε

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

#### **IMDG**

14.1 Número ONU 3082

14.2 Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

transporte de las Naciones Unidas N.O.S.

(SPIROTETRAMATE SOLUTION)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

No. 1907/2006



10/11

## **MOVENTO 150 O-TEQ**

 Versión 9 / E
 Fecha de revisión: 21.09.2016

 102000016434
 Fecha de impresión: 08.10.2016

14.4 Grupo de embalaje14.5 Contaminante marinoSI

**IATA** 

14.1 Número ONU **3082** 

14.2 Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

transporte de las Naciones Unidas N.O.S.

(SPIROTETRAMATE SOLUTION)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje III 14.5 Marca de peligroso para el SI

medio ambiente

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

9

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

Nº de registro (MAPA) 25298

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química.

### **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

### Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361fd	Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### Abreviaturas y acrónimos

ADN Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía

Navegable

No. 1907/2006



11/11

## **MOVENTO 150 O-TEQ**

 Versión 9 / E
 Fecha de revisión: 21.09.2016

 102000016434
 Fecha de impresión: 08.10.2016

ADR Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

Carretera

ETA Estimación de toxicidad aguda

CAS-Nr. Número del Chemical Abstracts Service

Conc. Concentración

No. CE Número de la Comunidad Europea CEx Concentración efectiva de x%

EINECS Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes

ELINCS Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

EN/NE Norma Europea EU/UE Unión Europea

IATA International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous

Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)

Clx Concentración de inhibición de x%

IMDG International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de

Mercancías Peligrosas

CLx Concentración letal de x%

DLx Dosis letal de x%

LOEC/LOEL Menor concentración/nivel con efecto observado

MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships:

Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

N.O.S./N.E.P Not otherwise specified / No especificado en otra parte

NOEC/NOEL Concentración/nivel sin efecto observable

OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

RID Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

Ferrocarril

MPT Media ponderada en el tiempo

UN Naciones Unidas VLA Valor Límite Ambiental

VLA-EC Valor Límite Ambiental. Exposición de Corta Duración

VLA-ED Valor Límite Ambiental. Exposición Diaria

OMS Organización Mundial de la Salud

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 2015/830 que modifica el Reglamento (UE) 1907/2006 (y posteriores enmiendas). Esta ficha de datos de seguridad complementa las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para los que ha sido creado. La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Razon para la revisión: Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 2015/830.

Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 8: Controles de la exposición / Protección

personal. Sección 16: Otra información.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.