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 : FERTILEADER KALEO
Código de producto : LEADE010C

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 : Uso profesional
Función o categoría de uso : Fertilizantes

Título	Descriptores de uso
El uso de fertilizantes Professional (Fuente: Informe sobre los componentes de Seguridad Química)	SU1, SU21, SU22, PC12, PROC8a, PROC8b, PROC11, ERC8e

Completo texto de descriptores de uso : véase la subsección 16.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Proveedor
TIMAC Agro España S.A.
Polígono de Arazuri-Orcoyen, calle C, nº32
31160 ORCOYEN (NAVARRA) - España
T +34 948 324 500 - F +34 948 324 032
info-fds@timacagro.es - www.timacagro.es

Fabricante
TIMAC Agro France
27 avenue Franklin Roosevelt
35408 Saint-Malo cedex - FRANCE
T +33 2 99 20 65 20
info-fds@roullier.com - www.roullier.com

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 H319
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3 H412

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención
Indicaciones de peligro (CLP) : H319 - Provoca irritación ocular grave
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (CLP) : P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con

agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

Cierre de seguridad para niños : No

Indicaciones de peligro detectables con el tacto : No

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 reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	(N° CAS) 64-02-8 (N° CE) 200-573-9 (N° Índice) 607-428-00-2 (REACH-no) 01-2119486762-27	1,3 - 1,4	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Nitrato de manganeso	(N° CAS) 10377-66-9 (N° CE) 233-828-8 (REACH-no) 01-2119487993-17	0,33	Ox. Liq. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Nitrato de zinc	(N° CAS) 7779-88-6 (N° CE) 231-943-8	0,15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dinitrato de cobre	(N° CAS) 3251-23-8 (N° CE) 221-838-5 (REACH-no) 05-2117368481-40	<= 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : En caso de inhalación accidental, trasladar a la víctima al aire libre. Solicite atención médica si se prolonga el malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con agua abundante y jabón. Consúltese con el médico si persiste la dificultad respiratoria.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un oftalmólogo.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta. No provocar el vómito sin consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones : (ver sección(es) : 2.1/2.3).

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, dióxido de carbono (CO2), polvo y espuma. Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.

Medios de extinción no apropiados : Ninguno(a).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : No combustible.

Reactividad : En caso de combustión: emisión de gases/vapores (muy) tóxicos, nitrocompuestos, Fosfato. Los gases liberados pueden acelerar la combustión de otros materiales inflamables.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección.

Información adicional : Evitar el vertido de las aguas de extinción en desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.

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

Procedimientos de emergencia : Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos. Confinar y contener el producto derramado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación del suelo y el agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Mezclar con un absorbente inerte (absorbente mineral, arena o tierra; no utilizar serrín de madera).

Procedimientos de limpieza : Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 8. SECCIÓN 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.

Medidas de higiene : 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. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No beber, comer o fumar en el lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar los envases cerrados con el cierre en la parte superior. Temperatura de almacenamiento : Proteger del hielo; Almacenar en una zona bien ventilada por debajo de : 40°C.

Materiales incompatibles : Véase la lista detallada de materiales incompatibles en el apartado 10 Estabilidad/Reactividad.

Prohibiciones de almacenamiento en común : Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

(ver sección(es) : 1.2. Utilizaciones aconsejadas y restricciones.).

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Nitrato de manganeso (10377-66-9)	
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	0,0128 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,0004 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	0,03 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,0114 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,00114 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	25,1 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	20,4 mg/l

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)
DNEL/DMEL (Trabajadores)

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)	
Aguda - efectos locales, inhalación	2,5 mg/m³ Fichas de datos de seguridad Proveedor
A largo plazo - efectos locales, inhalación	2,5 mg/m³ Fichas de datos de seguridad Proveedor
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos locales, inhalación	1,5 mg/m³ Fichas de datos de seguridad Proveedor
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	25 mg/kg de peso corporal/día Fichas de datos de seguridad Proveedor
A largo plazo - efectos locales, inhalación	1,5 mg/m³ Fichas de datos de seguridad Proveedor
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	2,2 mg/l Fichas de datos de seguridad Proveedor
PNEC aqua (agua de mar)	0,22 mg/l Fichas de datos de seguridad Proveedor
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	43 mg/l Fichas de datos de seguridad Proveedor

Indicaciones adicionales : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo

8.2. Controles de la exposición

Protección ocular : Llevar gafas de seguridad con protección lateral para evitar cualquier lesión provocada por partículas en suspensión y/o cualquier otro contacto del producto con los ojos

Tipo	Utilización	Características	Norma
Protección ocular y respiratoria combinada	Gotas	con protecciones laterales	EN 166

Protección de la piel y del cuerpo : No se recomienda ninguna prenda o protección especial para la piel en condiciones normales de utilización

Tipo	Norma
Guantes de protección resistentes a los productos químicos	EN 374

Protección de las vías respiratorias : No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada. En caso de formación de vapores, utilizar un equipo respiratorio adecuado

Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
Media máscara reutilizable	Filtro A1/B1	Protección antigás	EN 140, EN 14387

Control de la exposición ambiental : Adoptar las medidas necesarias para evitar el vertido accidental del producto a las alcantarillas o a los ríos, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de trasvase.

Información adicional : Véase la Sección 6 : Medidas en caso de vertido accidental. Véase la Sección 7 : 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido
Color : De verde a marrón.
Olor : inodoro.
Umbral olfativo : No aplicable
pH : 6,5
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Punto de fusión : No hay datos disponibles
Punto de solidificación : ≤ -1 °C
Punto de ebullicíon : > 100 °C
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
Densidad	:	1210 kg/m³
Solubilidad	:	Agua: Miscible en cualquier proporción
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 aplicable

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna conocida.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede reaccionar violentamente con los reductores.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Gel. Temperatura elevada.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes reductores.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: Véase la Sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo

Nitrato de manganeso (10377-66-9)	
DL50 oral rata	> 300 mg/kg (método OCDE 420)

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)	
DL50 oral rata	1780 - 2000 mg/kg OECD 403
CL50 inhalación rata (mg/l)	4h 1000 - 5000 mg/m³ OECD 403

Nitrato de zinc (7779-88-6)	
DL50 oral rata	1000 - 2000 mg/kg OECD 423

Dinitrato de cobre (3251-23-8)	
DL50 oral rata	794 mg/kg de peso corporal FORMA ANHIDRA
DL50 oral	940 mg/kg DL50 oral rata

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo

pH: 6,5

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular grave.

pH: 6,5

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo

Mutagenicidad en células germinales	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo
Carcinogenicidad	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo
Toxicidad para la reproducción	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo
Peligro por aspiración	:	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	:	No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo.
Ecología - agua	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No verter en desagües ni cursos de agua.

Nitrato de manganeso (10377-66-9)	
CL50 peces 1	96h 14,5 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris)
CE50 Daphnia 1	48h > 100 mg/l OECD 202
CE50 Daphnia 2	21d 5,7 mg/l Mn2+
NOEC (crónico)	Mn 0,6 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris)

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)	
CL50 peces 1	Lepomis macrochirus 96h > 100 mg/l EPA - OPP 72-1
CE50 Daphnia 1	48h > 100 mg/l DIN 38412
CE50 otros organismos acuáticos 1	72h > 100 mg/l algas
NOEC crónico peces	35d 36,9 mg/l OCDE 210
NOEC crónico crustáceos	21d 25 mg/l OCDE 211

Nitrato de zinc (7779-88-6)	
CL50 peces 1	780 µg/l Pimephales promelas

Dinitrato de cobre (3251-23-8)	
CL50 peces 1	48h 0,348 mg/l Cyprinus carpio
CL50 otros organismos acuáticos 2	24h 100mg/L CaCO3 ≥ 0,05 ml/l Cu2+
NOEC (crónico)	Pimephales promelas 0,032 mg/l DESARROLLO
NOEC crónico peces	Pimephales promelas 0,032 mg/l mortalidad
NOEC crónico algas	Cu 0,138 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

FERTILEADER KALEO	
Persistencia y degradabilidad	Los componentes principales de la mezcla poseen una buena degradación.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad limitada.
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	5g 0,02 g O_2/g sustancia
DthO	0,515 g O_2/g sustancia

Nitrato de zinc (7779-88-6)	
Persistencia y degradabilidad	No aplicable (sustancia inorgánica).

Dinitrato de cobre (3251-23-8)	
Persistencia y degradabilidad	No aplicable (sustancia inorgánica). Fichas de datos de seguridad Proveedor.

12.3. Potencial de bioacumulación

FERTILEADER KALEO	
Potencial de bioacumulación	De momento no se ha realizado ningún estudio sobre esta mezcla.

Nitrato de manganeso (10377-66-9)	
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)	
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	28d 1,8
Log Kow	-13

Nitrato de zinc (7779-88-6)	
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible.

Dinitrato de cobre (3251-23-8)	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación. Fichas de datos de seguridad Proveedor.

12.4. Movilidad en el suelo

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio (64-02-8)	
Ecología - suelo	No aplicable específicamente.

Nitrato de zinc (7779-88-6)	
Ecología - suelo	Muy móvil.

Dinitrato de cobre (3251-23-8)	
Ecología - suelo	Producto muy soluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Puede provocar una eutrofización a concentraciones muy bajas.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones locales en vigor.

Métodos para el tratamiento de residuos : El reciclaje es preferible a la eliminación o la incineración. En el caso de que el reciclaje no sea posible, eliminar de acuerdo con la normativa local en materia de eliminación de residuos. Eliminar en un centro de tratamiento homologado.

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Consúltese al fabricante o al proveedor para obtener informaciones relativas a la recuperación o el reciclado.

Ecología - residuos : No verter a la alcantarilla o a los ríos.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 02 01 08* - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable

Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable
Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable
Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

- Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

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 sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales : Todos los componentes de este preparado están incluidos en la lista del EINECS o en la lista del ELINCS.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las siguientes sustancias de esta mezcla
Nitrato de manganeso Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

1.2	Usos pertinentes identificados	Modificado	

1.4	Teléfono de emergencia	Modificado	
2.1	Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]	Eliminado	
2.2	Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]	Eliminado	
3.2	Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]	Eliminado	
4	Primeros auxilios	Modificado	
5	Medidas de lucha contra incendios	Modificado	
6	Medidas en caso de vertido accidental	Modificado	
7	Manipulación y almacenamiento	Modificado	
8	Control de exposición/protección individual;	Modificado	
10	Estabilidad y reactividad	Modificado	
11	Información toxicológica	Modificado	
12.	Información ecológica	Modificado	
13	Consideraciones relativas a la eliminación	Modificado	
16	Indicaciones adicionales	Modificado	

Información adicional : conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (CE) N° 453/2010. Sección 8,1, 11 y 12 se basan en 'informe sobre la seguridad química y / o datas de los componentes de' componentes de proveedores.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoria 4
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
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Ox. Liq. 2	Líquidos comburentes, Categoría 2
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
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
H272	Puede agravar un incendio; comburente
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
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
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
ERC8e	Amplio uso dispersivo exterior de sustancias reactivas en sistemas abiertos
PC12	Fertilizantes

PROC11	Pulverización no industrial
PROC8a	Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas
PROC8b	Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas
SU1	Agricultura, silvicultura, pesca
SU21	Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
SU22	Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

FDS EU (Anexo II REACH)

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