

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: KP010 DELETION PEN

Núm. de producto: 000001014980

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

Uso identificado: Lápiz corrector

Usos no recomendados: Reservado a usos industriales y profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

teléfono: +32 3 4442111

fax: +32 3 4447094

Correo electrónico: electronic.sds@agfa.com

Proveedor nacional

AGFA GRAPHICS NV , Sucursal en España
Edificio Imagina
C/ Gaspar Fàbregas i Roses ,81 3ªplanta
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)
España

teléfono: +34 93 4767600

fax: +34 93 4582503

Correo electrónico: electronic.sds@agfa.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Número de Teléfono de Emergencia (Bélgica) : +32 3 4443333 (24h/24h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado conforme a la legislación vigente.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

Peligros para la Salud

Lesiones oculares graves

Categoría 1

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Toxicidad Sistémica Específica
de Órganos Diana- Exposición
Única

Categoría 3

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la Etiqueta

Contiene: gamma-butyrolactone
 ácido fosfórico ... %; ácido ortofosfórico ... %



Palabras de Advertencia: Peligro

Indicación(es) de peligro: H318: Provoca lesiones oculares graves.
 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Órganos objetivo: gamma-butyrolactone efectos narcóticos

Consejos de Prudencia

Prevención: P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta: 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.
 P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOG#A/médico/...

2.3 Otros peligros No cumple con el criterio PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) No cumple con el criterio MPMB (muy persistente/muy bioacumulativo)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
3.2 Mezclas

Información general: No hay datos disponibles.

Determinación química	Concentración	No. CAS	N.º CE	No. de registro REACH	factores M:	Notas
gamma-butyrolactone	50 - <100%	96-48-0	202-509-5	02-2119471839-21-0002	No hay datos disponibles.	
ácido fosfórico ... %; ácido	3 - <5%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-	No hay datos	#

ortofosfórico ... %				24-0007	disponibles.	
Polycarboxylic acids	1 - <5%	26099-09-2		No hay datos disponibles.	No hay datos disponibles.	

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación

Determinación química	Clasificación	Notas
gamma-butyrolactone	Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318 STOT SE: 3: H336	
ácido fosfórico ... %; ácido ortofosfórico ... %	Skin Corr.: 1B: H314 Eye Dam.: 1: H318	Nota B
Polycarboxylic acids	Eye Irrit.: 2: H319 Skin Irrit.: 2: H315	

CLP: Reglamento no 1272/2008.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua.

Contacto con la Piel: Quítese la ropa contaminada y lávese bien la piel con agua y jabón al terminar el trabajo.

Ingestión: Enjuagar a fondo la boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.

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

Riesgos: No hay datos disponibles.

Tratamiento: Obtenga atención médica en caso de síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.1 Medios de extinción Medios de extinción apropiados:

Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: No hay datos disponibles.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use equipo protector personal. Póngase el equipo protector antes de entrar al área de peligro.

6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente: Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No contamine el drenaje o el alcantarillado. Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Absorber con arena u otro absorbente inerte.

6.4 Referencia a otras secciones: Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Procure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Consérvese alejado de materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales: Reservado a usos industriales y profesionales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

**8.1 Parámetros de Control
Valores Límite de Exposición Profesional**

Determinación química	tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
ácido fosfórico ... %; ácido ortofosfórico ... %	STEL	2 000087	UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	TWA	1 000087	UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	VLA-EC	2 000087	España. Límites de Exposición Ocupacional (2014)
	VLA-ED	1 000087	España. Límites de Exposición Ocupacional (2014)

Valor Límite Biológico

Ninguno.

Valores DNEL

Componente crítico	tipo	Ruta de exposición		Observaciones
gamma-butyrolactone	Trabajadores	Dérmico	19 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	130 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	8 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	340 000087	Toxicidad aguda
	Población general	Oral	8 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	958 000087	Toxicidad aguda
	Población general	inhalación	28 000087	Toxicidad por dosis repetidas
ácido fosfórico ... %; ácido ortofosfórico ... %	Trabajadores	inhalación	2,92 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	2 000087	
	Trabajadores	inhalación	1 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	0,73 000087	Toxicidad por dosis repetidas

Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental		Observaciones
gamma-butyrolactone	Planta de tratamiento de aguas residuales	452 000086	
	tierra	0,014683 000085	
	sedimento de agua dulce	0,24 000085	
	Acuático (liberaciones intermitentes)	0,56 000086	
	Sedimentos marinos	0,02 000085	
	Acuático (agua dulce)	0,056 000086	
	Acuático (agua marina)	0,0056 000086	

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos Apropriados: Procure una ventilación adecuada.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.\20 El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Siga las instrucciones de formación a la hora de manejar este material.

Protección de los ojos/la cara: Gafas de seguridad herméticas. EN 166.

Protección cutánea

Protección de las Manos: Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicadura.(EN374) Para el contacto repetido o prolongado, usar guantes protectores resistentes a los productos químicos. Goma de butilo. Espesor del guante: > 0,70 mm Tiempo de perforación: > 480 min En caso de riesgo de salpicaduras: Goma de nitrilo.\20 Los guantes de nitrilo son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes.\20 Consulte a su suministrador de guantes de protección para elegir los guantes más adecuados. El suministrador también puede proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

Otros: Vestido de protección : ropa de manga larga EN13688

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado (EN14387). Consulte al supervisor local.

Medidas de higiene: Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles medioambientales: No tirar los residuos por el desagüe.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado:	Líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	Incoloro.
Olor:	Olor picante
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	No aplicable
Punto de congelamiento:	< 0 000040 (Literatura)
Punto ebullición:	> 100 000040 (Literatura)
Punto de inflamación:	Sin datos disponibles

Velocidad de evaporación:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad de vapor (aire=1):	No aplicable
Densidad relativa:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Sin datos disponibles
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición:	Sin datos disponibles
descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles.

9.2 OTRA INFORMACIÓN

VOC, contenido de:	Directiva CE 1999/13: 634 000043 ~63,4 % (calculado) Directiva CE 2004/42: 637 000043 ~63,7 % (calculado)
---------------------------	--

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	El material es estable bajo condiciones normales.
10.2 Estabilidad Química:	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	No hay datos disponibles.
10.4 Condiciones que Deben Evitarse:	Evite el calor o la contaminación.
10.5 Materiales Incompatibles:	No hay datos disponibles.
10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación:	La inhalación es la principal vía de exposición. En concentraciones altas, los vapores, humos o neblinas pueden irritar la nariz, la garganta y las membranas mucosas. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Ingestión:	Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.

Contacto con la Piel: Moderadamente irritante para la piel con exposición prolongada.

Contacto con los ojos: El contacto con los ojos es posible y debe evitarse. Provoca lesiones oculares graves.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto: ATEmix: 2.304,62 000085

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone LD 50 (Rata): 1.540 000085

ácido fosfórico ... %; LD 50 (Rata): 1.530 000085

ácido ortofosfórico ... %

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

Contacto dermal

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone LD 50 (conejillo de indias): 5.640 000085

ácido fosfórico ... %; LD 50 (Conejo): 2.740 000085

ácido ortofosfórico ... %

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

Inhalación

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone LC 50 (Rata, 4 h): > 5,1 000086

ácido fosfórico ... %; LC 50 (Guinea pig, Mouse, Rabbit, Rat, 1 h): 193 000087

ácido ortofosfórico ... %

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Macho), Oral, 13 Weeks): 225 000085

NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Ratón(Femenino, Masculino), Oral, 13 Weeks): 525 000085

NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Hembra), Oral, 13 Weeks): 450 000085

ácido fosfórico ... %; NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino,

ácido ortofosfórico ... % Masculino), Oral, 42 - 54 d): 250 000085
Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación**Cutáneas:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone in vivo (Conejo): No irritante
ácido fosfórico ... %; in vivo (Conejo): corrosive 80% phosphoric acid
ácido ortofosfórico ... %
Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares**Graves/Irritación Ocular:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone in vivo (Conejo, 24 - 72 hrs): Category 1 EU
ácido fosfórico ... %; Intensamente irritante
ácido ortofosfórico ... %
Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o**Respiratoria:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone No hay datos disponibles.
ácido fosfórico ... %; No hay datos disponibles.
ácido ortofosfórico ... %
Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales**En vitro**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone No hay datos disponibles.
ácido fosfórico ... %; No hay datos disponibles.
ácido ortofosfórico ... %
Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone No hay datos disponibles.
ácido fosfórico ... %; No hay datos disponibles.
ácido ortofosfórico ... %

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone No hay datos disponibles.

ácido fosfórico ... %; No hay datos disponibles.

ácido ortofosfórico ... %

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone No hay datos disponibles.

ácido fosfórico ... %; No hay datos disponibles.

ácido ortofosfórico ... %

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone No hay datos disponibles.

ácido fosfórico ... %; No hay datos disponibles.

ácido ortofosfórico ... %

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone No hay datos disponibles.

ácido fosfórico ... %; No hay datos disponibles.

ácido ortofosfórico ... %

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

Órganos objetivo:

gamma-butyrolactone efectos narcóticos

Peligro por Aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone No hay datos disponibles.

ácido fosfórico ... %; No hay datos disponibles.

ácido ortofosfórico ... %

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad****Toxicidad aguda****Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

gamma-butyrolactone	LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 318 000086 (Static) resultado experimental
ácido fosfórico ... %;	NOAEL (Oryzias latipes, 96 h): 42 000086 (Static) resultado experimental
ácido ortofosfórico ... %	LC 50 (Oryzias latipes, 96 h): 75,1 000086 (Static) resultado experimental
Polycarboxylic acids	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

gamma-butyrolactone	CE50 (48 h): > 500 000086 (Static) resultado experimental
ácido fosfórico ... %;	CE50 (48 h): > 100 000086 (Static) resultado experimental
ácido ortofosfórico ... %	
Polycarboxylic acids	No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica**Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

gamma-butyrolactone	No hay datos disponibles.
ácido fosfórico ... %;	No hay datos disponibles.
ácido ortofosfórico ... %	
Polycarboxylic acids	No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

gamma-butyrolactone	No hay datos disponibles.
ácido fosfórico ... %;	No hay datos disponibles.
ácido ortofosfórico ... %	
Polycarboxylic acids	No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

gamma-butyrolactone	No hay datos disponibles.
ácido fosfórico ... %;	No hay datos disponibles.
ácido ortofosfórico ... %	

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone No hay datos disponibles.

ácido fosfórico ... %; No hay datos disponibles.

ácido ortofosfórico ... %

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone No hay datos disponibles.

ácido fosfórico ... %; No hay datos disponibles.

ácido ortofosfórico ... %

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

gamma-butyrolactone No hay datos disponibles.

ácido fosfórico ... %; No hay datos disponibles.

ácido ortofosfórico ... %

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

gamma-butyrolactone No hay datos disponibles.

ácido fosfórico ... %; ácido

ortofosfórico ... %

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No cumple con el criterio PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) No cumple con el criterio MPMB (muy persistente/muy bioacumulativo)

gamma-butyrolactone No hay datos disponibles.

ácido fosfórico ... %; ácido

ortofosfórico ... %

Polycarboxylic acids No hay datos disponibles.

12.6 Otros Efectos Adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: Consideraciones relativas a la eliminación (incluida la eliminación de envases o embalajes contaminados)\20 Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación.

Métodos de eliminación: Lávese antes de su eliminación. Elimínese en instalaciones controladas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

- | | |
|--|------------------|
| 14.1 Número ONU: | No reglamentado. |
| 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: | No reglamentado. |
| 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte | No reglamentado. |
| 14.4 Grupo de Embalaje: | No reglamentado. |
| 14.5 Peligros para el Medio Ambiente: | No reglamentado. |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: | No reglamentado. |

RID

- | | |
|--|------------------|
| 14.1 Número ONU: | No reglamentado. |
| 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: | No reglamentado. |
| 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte | No reglamentado. |
| 14.4 Grupo de Embalaje: | No reglamentado. |
| 14.5 Peligros para el Medio Ambiente: | No reglamentado. |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: | No reglamentado. |

IMDG

- | | |
|--|------------------|
| 14.1 Número ONU: | No reglamentado. |
| 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: | No reglamentado. |
| 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte | No reglamentado. |
| 14.4 Grupo de Embalaje: | No reglamentado. |
| 14.5 Peligros para el Medio Ambiente: | No reglamentado. |
| 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: | No reglamentado. |

IATA

- | | |
|--|------------------|
| 14.1 Número ONU: | No reglamentado. |
| 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: | No reglamentado. |
| 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte | No reglamentado. |
| 14.4 Grupo de Embalaje: | No reglamentado. |
| 14.5 Peligros para el Medio Ambiente: | No reglamentado. |

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

14.7 Transporte a granel con arreglo al 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:

Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: ningunos

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: ningunos

Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.: ningunos

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia: ningunos

Directiva 96/82/CE (Seveso II) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas: ningunos

REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes:

Determinación química	No. CAS	Concentración
tetrafluoroboric acid	16872-11-0	0,1 - 1,0%

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:

Determinación química	No. CAS	Concentración
ácido fosfórico ... %; ácido ortofosfórico ... %	7664-38-2	1,0 - 10%
tetrafluoroboric acid	16872-11-0	0,1 - 1,0%

15.2 Evaluación de la No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

seguridad química:

SECCIÓN 16: Otra información**Información sobre revisión:** No pertinente.No pertinente.**Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:** Ficha de datos de seguridad del proveedor.
ECHA**Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3**

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.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Información sobre formación: No hay datos disponibles.**Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.**

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H336

OTRA INFORMACIÓN: Este producto no está fabricado por Agfa. La información de esta Ficha de Seguridad ha sido suministrada por el fabricante.**Fecha de Emisión:** 29.06.2016**No. FDS:****Exención de responsabilidad:** Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.