

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: Energy Elite Deletion Pen **Núm. de producto:** 000001014482

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

Toxicidad aguda (Ingestión)

Categoría 4

H302: Nocivo en caso de ingestión.

Corrosión cutáneas

Categoría 1A

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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: ácido fórmico ... %
 #-butirolactona



Palabras de Advertencia: Peligro

Indicación(es) de peligro: H302: Nocivo en caso de ingestión.
 H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Órganos objetivo: #-butirolactona efectos narcóticos

Consejos de Prudencia

Prevención: P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Respuesta: P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
 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.
 P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
 P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOG#A/médico/...

Almacenamiento: P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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
ácido fórmico ... %	50 - <100%	64-18-6	200-579-1	01- 2119491174- 37-XXXX	No hay datos disponibles.	#
#- butirolactona	25 - <50%	96-48-0	202-509-5	02- 2119471839- 21-0002	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
ácido fórmico ... %	Skin Corr.: 1A: H314 Skin Corr.: 1A: H314 Eye Dam.: 1: H318	Nota B
#-butirolactona	Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318 STOT SE: 3: H336	

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: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/.../si la persona se encuentra mal. Enjuagarse 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: Los síntomas pueden retrasarse.

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:	Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.
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:	No contamine el drenaje o el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:	Absorber los derrames con vermiculita u otro material inerte colocándolo luego en un contenedor para residuos químicos. Preparar diques delante de los derrames grandes para luego facilitar la eliminación.
6.4 Referencia a otras secciones:	Colocar diques para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura:	No probar o tragar. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
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 fórmico ... %	TWA	5 ppm 9 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-ED	5 ppm 9 000087	España. Límites de Exposición Ocupacional (2014)

Valor Límite Biológico

Ninguno.

Valores DNEL

Componente crítico	tipo	Ruta de exposición		Observaciones
ácido fórmico ... %	Población general	inhalación	9,5 000087	Irrita las vías respiratorias.
	Población general	inhalación	3 000087	Irrita las vías respiratorias.
	Trabajadores	inhalación	19 000087	Irrita las vías respiratorias.
	Trabajadores	inhalación	9,5 000087	Irrita las vías respiratorias.
#-butirolactona	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

Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental		Observaciones
ácido fórmico ... %	Acuático (agua marina)	0,2 000086	
	Sedimentos marinos	1,34 000085	
	Acuático (agua dulce)	2 000086	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	7,2 000086	
	sedimento de agua dulce	13,4 000085	
	Acuático (liberaciones intermitentes)	1 000086	
	tierra	1,5 000085	

#-butirolactona	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 Procure una ventilación adecuada.

Apropiados:

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general: Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. 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.

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. Los guantes de nitrilo son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes. 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: Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Lávese las manos después del uso.

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:	
pH:	No aplicable
Punto de congelamiento:	< 0 000040 (Literatura)
Punto ebullición:	> 100 000040 (Literatura)
Punto de inflamación:	No aplicable
Velocidad de evaporación:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable
Límite de inflamabilidad - superior (%):	
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad de vapor (aire=1):	Sin datos disponibles
Densidad relativa:	1,10 (20 000040) (Literatura)
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.

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.
- Ingestión:** Nocivo en caso de ingestión.
- 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.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto: ATEmix: 924,51 000085

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % LD 50 (Rata): 730 000085

#-butirolactona LD 50 (Rata): 1.540 000085

Contacto dermal

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % LD 50 (Rata): > 2.000 000085

#-butirolactona LD 50 (conejiillo de indias): 5.640 000085

Inhalación

Producto:

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % LC 50 (Rata, 4 h): 7,4 000086

#-butirolactona LC 50 (Rata, 4 h): > 5,1 000086

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Ratón(Hembra), inhalación): 0,122 000086

NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), Oral, 52 Weeks): 400 000085

LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata(Femenino,

#-butirolactona

Masculino), inhalación): 1,2 000086
NOAEL (Nivel sin efecto adverso observado) (Ratón(Femenino, Masculino), inhalación): 0,062 000086
LOAEL (Nivel con mínimo efecto adverso observado) (Rata(Femenino, Masculino), inhalación): 0,244 000086
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

Corrosión/Irritación**Cutáneas:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.
#-butirolactona in vivo (Conejo): No irritante

Lesiones Oculares**Graves/Irritación Ocular:**

Producto: Provoca lesiones oculares graves.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.
#-butirolactona in vivo (Conejo, 24 - 72 hrs): Category 1 EU

Sensibilización de la Piel o**Respiratoria:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.
#-butirolactona No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales**En vitro**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.
#-butirolactona No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.
#-butirolactona No hay datos disponibles.

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

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.

#-butirolactona No hay datos disponibles.

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

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.

#-butirolactona No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.

#-butirolactona No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.

#-butirolactona No hay datos disponibles.

Órganos objetivo:

#-butirolactona efectos narcóticos

Peligro por Aspiración**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.

#-butirolactona 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.**

ácido fórmico ... % LC 50 (Danio rerio, 96 h): 130 000086 (Static) Interpretar
#-butirolactona LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 318 000086 (Static) resultado experimental

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % CE50 (48 h): 540 000086 (Static) Interpretar
#-butirolactona CE50 (48 h): > 500 000086 (Static) resultado experimental

Toxicidad crónica**Pez**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.
#-butirolactona No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.
#-butirolactona No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.
#-butirolactona No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y Degradabilidad**Biodegradable**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.
#-butirolactona No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.
#-butirolactona No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.
#-butirolactona No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.
#-butirolactona 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)

ácido fórmico ... % No hay datos disponibles.
#-butirolactona 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) 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: Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.

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: ningunos

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 fórmico ... %	64-18-6	60 - 70%

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

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
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.

Acute Tox. 4, H302
 Skin Corr. 1A, H314
 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: 14.03.2016
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.