

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ÁCIDO FORMICO 85%

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : ACIDO FORMICO 85%
Nombre de la sustancia : Acido fórmico
No. Indice : 607-001-00-0
No. CAS : 64-18-6
No. CE : 200-579-1
Número de registro : 01-2119491174-37-xxxx

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

Uso de la sustancia/mezcla : Utilizado como:, Síntesis química, Formulación industrial,
Usos identificados: ver tabla delante del anexo para una
visión general de los usos identificados

Usos desaconsejados : Actualmente no tenemos usos desaconsejados identificados

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

WWW.QUIMIBALANCE.COM
C/FUNDIDORES 6
Polígono Industrial EL PILERO
41410 CARMONA
SEVILLA
Teléfono: 652 49 28 39
Email:WWW.QUIMIBALANCE.COM

1.4. Teléfono de emergencia

Número único de urgencias en toda la UE: 112
Teléfono dentro de la compañía: 652 49 28 39(Sólo en horario de oficina)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008			
Clase de peligro	Categoría de peligro	Órganos diana	Indicaciones de peligro
Toxicidad aguda (Oral)	Categoría 4	---	H302
Toxicidad aguda (Inhalación)	Categoría 3	---	H331
Corrosión cutáneas	Categoría 1B	---	H314

- Salud humana : Ver sección 11 para información toxicológica.
- Peligros físicos y químicos : Ver sección 9 para información físico-química.
- Efectos potenciales para el medio ambiente : Ver sección 12 para información relativa al medio ambiente.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008

Símbolos de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H331 Tóxico en caso de inhalación.

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.

Intervención	:	P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o 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.
		P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
Almacenamiento	:	P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Etiquetado adicional:

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Acido fórmico

2.3. Otros peligros

Ver sección 12.5 para los resultados de la evaluación PBT y vPvB.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:**3.1. Sustancias**

Naturaleza química : Solución acuosa

Componentes peligrosos	Cantidad (%)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)		Clasificación (67/548/CEE)
		Clase de peligro / Categoría de peligro	Indicaciones de peligro	
Acido fórmico				
No. Índice	: 607-001-00-0	Flam. Liq.3	H226	R10
No. CAS	: 64-18-6	Acute Tox.4	H302	Corrosivo; C; R35
No. CE	: 200-579-1	Acute Tox.3	H331	Nocivo; Xn; R20/22
Registro	: 01-2119491174-37-xxxx	Skin Corr.1A	H314	

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	: Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Si es inhalado	: En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. En caso de irritación pulmonar, iniciar el tratamiento con dexametasona en aerosol (pulverizador). En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Llame inmediatamente al médico.
En caso de contacto con la piel	: Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.
En caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consultar lo antes posible con un oftalmólogo. Acudir si es posible a una clínica oftalmológica.
Si es tragado	: Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito Llame inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	: Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.
Efectos	: Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas.

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

Tratamiento	: No provocar el vómito En caso de ingestión debe vaciarse el estómago mediante lavado gástrico bajo supervisión médica.
-------------	--

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂), Es posible la formación de humos cáusticos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Llevar una protección para el cuerpo apropiada (traje de protección completo)
- Otros datos : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

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

- Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. Suministrar ventilación adecuada. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar vapores o niebla de pulverización.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado. Evitar la penetración en el subsuelo. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos y material de contención y de limpieza : Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Otros datos : Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 1 para información de contacto en caso de emergencia.
 Ver sección 8 para información sobre equipo de protección personal.
 Ver sección 13 para información sobre tratamiento de residuos.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Manténgase el recipiente bien cerrado. Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar vapores o niebla de pulverización. Utilizar un aparato respiratorio con un filtro apropiado si se despiden vapores o aerosoles. Las duchas de emergencia deben estar disponibles en una proximidad inmediata.

Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en una zona equipada con un pavimento resistente a los ácidos. Almacenar en el envase original.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Líquido combustible. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Almacenarse perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Corroe a los metales base. Materias que deben evitarse: Álcalis Oxidantes Bases

Temperatura de almacenamiento : < 30 °C

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos : No hay información disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

8.1. Parámetros de control

Componente:	Acido fórmico	No. CAS
		64-18-6
Nivel sin efecto derivado (DNEL)/Nivel con efecto mínimo derivado (DMEL)		
DNEL		
Trabajadores, Efecto local - agudo, Inhalación	:	19 mg/m3
DNEL		
Trabajadores, Agua - efectos sistémicos, Inhalación	:	19 mg/m3
DNEL		
Trabajadores, Efecto locales - a largo plazo, Inhalación	:	9,5 mg/m3
DNEL		
Trabajadores, Efectos sistémicos a largo tiempo, Inhalación	:	9,5 mg/m3
DNEL		
Consumidores, Efecto local - agudo, Inhalación	:	9,5 mg/m3
DNEL		
Consumidores, Agua - efectos sistémicos, Inhalación	:	9,5 mg/m3
DNEL		
Consumidores, Efecto locales - a largo plazo, Inhalación	:	3 mg/m3
DNEL		
Consumidores, Efectos sistémicos a largo tiempo, Inhalación	:	3 mg/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC)	
Agua dulce	: 2 mg/l
Agua de mar	: 0,2 mg/l
Liberación intermitente	: 1 mg/l
Sedimento (Agua dulce)	: 13,4 mg/kg d.w.
Sedimento (Agua de mar)	: 1,34 mg/kg d.w.
Suelo	: 1,5 mg/kg d.w.
Planta de tratamiento de aguas residuales	: 7,2 mg/l

Otros valores límites de exposición profesional
VLA (ES), Media ponderada en el tiempo (TWA): 5 ppm, 9 mg/m ³
EU ELV, Media ponderada en el tiempo (TWA): 5 ppm, 9 mg/m ³ Indicativo

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Protección personal

Protección respiratoria

Consejos : Exigido, si el límite de exposición es sobrepasado (p. ej. VLA).
En caso de exposición breve o baja concentración usar aparatos respiratorios con filtro.
Tipo de Filtro recomendado:E
En caso de una exposición intensa o larga usar aparato respiratorio autónomo.

Protección de las manos

Consejos : El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / a la sustancia / al preparado.
Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro.
Materiales adecuados:

Material : goma butílica
Tiempo de perforación : ≥ 8 h
Espesor del guante : 0,5 mm

Material : policloropreno
Tiempo de perforación : ≥ 8 h
Espesor del guante : 0,5 mm

Material : caucho fluorado (FPM)
Tiempo de perforación : ≥ 8 h
Espesor del guante : 0,4 mm

Protección de los ojos

Consejos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

Consejos : Ropa protectora resistente a los ácidos.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado. Evitar la penetración en el subsuelo. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma : líquido
Color : incoloro a amarillo
Olor : picante
Umbral olfativo : sin datos disponibles

pH	:	2,2 (10 g/l; 20 °C)
Punto de solidificación	:	-13,5 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	107,3 °C
Punto de inflamación	:	65 °C (Método: DIN 51755)
Tasa de evaporación	:	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	no aplicable
Límites superior de explosividad	:	47,6 %(v)
Límites inferior de explosividad	:	14,9 %(v)
Presión de vapor	:	24,2 hPa (20 °C) 112,5 hPa (50 °C)
Densidad relativa del vapor	:	sin datos disponibles
Densidad	:	1,201 g/cm ³ (15 °C) 1,195 g/cm ³ (20 °C) 1,173 g/cm ³ (40 °C)
Solubilidad en agua	:	totalmente miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow -1,9 (23 °C; pH 5)
Temperatura de auto-inflamación	:	500 °C (DIN 51794)
Descomposición térmica	:	Se descompone al calentar.
Viscosidad, dinámica	:	1,70 mPa.s (20 °C)
Viscosidad, cinemática	:	1,42 mm ² /s (20 °C)
Explosividad	:	Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Propiedades comburentes	:	No oxidante

9.2. Otra información

Peso molecular : 46,03 g/mol

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**10.1. Reactividad**

Consejos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Consejos : Se descompone al calentar.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Materias que deben evitarse: Peróxido de hidrógeno
Propiedades explosivas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.Exposición a la luz del sol.
Descomposición térmica : Se descompone al calentar.

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes, Aluminio, Álcalis, Álcalis, Ácido sulfúrico, Peróxidos, por ejemplo, peróxido de hidrógeno

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Monóxido de carbono

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Oral**

Estimación de la toxicidad aguda : 858,82 mg/kg) (Método de cálculo)

Inhalación

Estimación de la toxicidad aguda : 8,71 mg/l (vapor) (Método de cálculo)

Cutáneo	
sin datos disponibles	
Irritación	
Piel	
Resultado	: efectos corrosivos (conejo)
Ojos	
Resultado	: efectos corrosivos (conejo)
Sensibilización	
sin datos disponibles	
Efectos CMR	
Propiedades CMR	
Carcinogenicidad	: Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.
Mutagenicidad	: Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.
Teratogenicidad	: Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.
Toxicidad para la reproducción	: Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.
Toxicidad específica de órganos	
Exposición única	
observación	: Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.
Exposición repetida	
observación	: Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.

Otras propiedades tóxicas

Toxicidad por dosis repetidas

Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.

Peligro de aspiración

Esta información se puede encontrar en el listado de componente(s) descritos a continuación en esta MSDS.

Otros datos

Otras indicaciones de : Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la toxicidad. garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

Componente:	Acido fórmico	No. CAS
		64-18-6

Toxicidad aguda

Oral

DL50 : 730 mg/kg (rata) (Directrices de ensayo 401 del OECD)

Inhalación

CL50 : 7,4 mg/l (rata; 4 h)

Cutáneo

Estudios no necesarios por razones científicas.

Efectos CMR

Propiedades CMR

Carcinogenicidad : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Mutagenicidad : Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos. No es mutágeno en la prueba de Ames.

Teratogenicidad : No mostró efectos teratógenos en experimentos con animales. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad para la reproducción : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Toxicidad específica de órganos

Exposición única

observación : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Exposición repetida

observación : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Otras propiedades tóxicas

Peligro de aspiración

no aplicable

Componente:

No. CAS
64-18-6

Sensibilización

Resultado : no sensibilizador (Buehler Test; conejillo de indias) (Directrices de ensayo 406 del OECD)

Componente:

No. CAS
64-18-6

Otros datos

Otras indicaciones de toxicidad : Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:**12.1. Toxicidad**

Componente:	Acido fórmico	No. CAS 64-18-6
Toxicidad aguda		
Pez		
CL50	:	130 mg/l (Brachydanio rerio; 96 h) (Ensayo estático; OECD 203) Dato basado en los resultados de las pruebas o de otro producto comparable.
CL50	:	68 mg/l (Leuciscus idus (Carpa dorada); 96 h) (Ensayo estático; DIN 38412)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos		
CE50	:	365 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Ensayo estático; OECD TG 202) Dato basado en los resultados de las pruebas o de otro producto comparable.
CE50	:	32,19 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Ensayo estático)
alga		
CE50	:	1,240 mg/l (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce); 72 h) (Ensayo estático; OECD TG 201) Dato basado en los resultados de las pruebas o de otro producto comparable.
CE50	:	32,64 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h) (Ensayo estático; Punto final: Tasa de crecimiento; DIN 38412)
Bacterias		
CE50	:	46,7 mg/l (Pseudomonas putida; 17 h) (DIN 38412) aeróbico
EC10	:	72 mg/l (lodo activado; 13 d) aeróbico
EC20	:	> 1000 mg/l (lodo activado; 0,5 h) (ISO 8192) aeróbico

Toxicidad crónica

Invertebrados acuáticos

NOEC : \geq 102 mg/l (Daphnia magna (Pulga de mar grande); 21 d)
(Ensayo semiestático; OECD 211)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Componente:	Acido fórmico	No. CAS
		64-18-6
Persistencia y degradabilidad		
Biodegradabilidad		

Resultado : 100 % (aeróbico; lodo activado; Relacionado con: Carbono orgánico disuelto (COD); Tiempo de Exposición: 9 d)(OECD 301 E)
Fácilmente biodegradable.

12.4. Movilidad en el suelo

Componente:	Acido fórmico	No. CAS
		64-18-6
Movilidad		

Agua : La sustancia no se evapora a la atmósfera desde la superficie del agua.

Suelo : No se espera ser absorbido por el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultado : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT)., Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

12.6. Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Resultado : Efectos nocivos en organismos acuáticos debido al cambio de pH.

No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

Componente:	Acido fórmico	No. CAS 64-18-6
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)		
Resultado	:	86 mg/g
Demanda química de oxígeno (DQO)		
Resultado	:	348 mg/g

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	:	La eliminación con los desechos normales no está permitida. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.
Envases contaminados	:	Vacíe los envases contaminados de manera apropiada. Pueden ser reciclados tras una limpieza apropiada. Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.
Número de Catálogo Europeo de Desechos	:	La asignación del código según la Lista Europea de Residuos se realizará en función del uso que se haga del producto.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1. Número ONU

1779

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	:	ÁCIDO FÓRMICO
RID	:	ÁCIDO FÓRMICO
IMDG	:	FORMIC ACID

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Clase	:	8
(Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro; Código de restricciones en túneles)	:	8, 3; CF1; 83; (D/E)
RID-Clase	:	8
(Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro)	:	8, 3; CF1; 83
IMDG-Clase	:	8
(Etiquetas; EmS)	:	8, 3; F-E, S-C

14.4. Grupo de embalaje

ADR	:	II
RID	:	II
IMDG	:	II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.8 del ADR	:	no
Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.8 del RID	:	no
Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.6.3 del IMDG	:	no
Clasificación como peligroso para el medio ambiente de acuerdo con 2.9.3 del IMDG	:	no
Clasificado como "P" de acuerdo con 2.10 del IMDG	:	no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

IMDG : No aplicable.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

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

EU COS VI : Acido fórmico: 14; Véase el texto de la reglamentación de las excepciones o disposiciones aplicables. Repertoriado

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia.

16. OTRAS INFORMACIONES:

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3.

R10	Inflamable.
R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R34	Provoca quemaduras.
R35	Provoca quemaduras graves.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 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.
H331	Tóxico en caso de inhalación.

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.