



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. Identificación de la sustancia o del preparado.

#### 1.1 Identificador del producto

No. Artículo	CL07.0611
Denominación	Formamida, tratado
Número de registro REACH	01-2119496064-35
No. CAS	75-12-7

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

Usos identificados: Análisis químico

En cumplimiento de las condiciones descritas en el anexo a esta hoja de datos de seguridad.

#### 1.3 Información suministrada por CHEM-LAB NV departamento productos.

Departamento responsable: CHEM-LAB NV  
Industriezone "De Arend" 2  
B-8210 Zedelgem  
BELGIUM  
Tel. +32 50 28 83 20  
Fax. +32 50 78 26 54  
e-mail: info@chem-lab.be

#### 1.4 Teléfono de urgencias: 00 (32) 50.28.83.20

### 2. Identificación de peligros.

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla (EG 1272/2008)

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

El texto completo de las frases R mencionadas en esta sección, se indica en la Sección 16

#### 2.2 GHS-Etiquetado

Esta sustancia no es clasificada como siendo peligrosa según la legislación de la Unión Europea.

### 3. Composición/información sobre los componentes.

#### 3.1 Sustancia

No aplicable

#### 3.2 Mezcla

No. CAS	75-12-7
No. CE	200-842-0
No. Índice	616-052-00-8
Fórmula	CH3NO/H2O

### 4. Primeros auxilios.

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

## **Recomendaciones generales**

El socorrista debe autoprotegerse!

Tras inhalación:

Tras contacto con la piel:

Tras contacto con los ojos:

Tras ingestión:

## **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Los síntomas agudos y retardados más importantes se describen en Etiquetado (ver sección 2.2) y/o en la sección 11

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

No hay información disponible

---

## **5. Medidas de lucha contra incendios.**

### **5.1 Medios de extinción adecuados**

**Medios de extinción apropiados**

**Medios de extinción no apropiados**

### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

### **5.4 Otros datos**

No hay información disponible

---

## **6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.**

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Equipo protector véase sección 8.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

### **6.4 Referencia a otras secciones**

Para indicaciones sobre el tratamiento de residuos, véase sección 13.

---

## **7. Manipulación y almacenamiento.**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Precauciones véase sección 2.2

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

Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

### **7.3 Usos específicos finales**

Fuera de los usos indicados en la sección 1.2 no se previenen aplicación es finales adicionales.

## **8. Controles de exposición/protección personal.**

### **8.1 Parámetros de control**

### **8.2 Controles de la exposición**

#### **Disposiciones de ingeniería**

Véase sección 7.1

#### **Medidas de protección individual**

##### **Protección respiratoria**

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Estas medidas deben ser documentadas debidamente.

##### **Protección de los ojos**

##### **Protección de las manos**

##### **Protección del cuerpo**

##### **Controles de exposición medioambiental**

---

## **9. Propiedades físicas y químicas.**

### **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

#### Aspecto

Estado físico:

Color:

Olor:

#### Cambios de estado físico

Punto de fusión: 2°C

Punto de ebullición: 210°C

Temperatura de ignición: 175°C

Punto de inflamación: 500°C

Masa Molec.: 45.04 g/mol

Densidad 1,13 g/ml

Valor pH: pH 4-5 (200 g/l H<sub>2</sub>O sol.)

Solubilidad en agua: soluble

Límites de explosión: lower 2.7 vol% / upper 19 vol%

Información adicional: explosion limits - I

### **9.2 Otros datos**

No hay información disponible.

---

## **10. Estabilidad y reactividad.**

### **10.1 Reactividad**

Véase sección 10.3

### **10.2 Estabilidad química**

No hay información disponible.

### **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

#### **10.4 Condiciones que deben evitarse**

No hay información disponible.

#### **10.5 Materiales incompatibles**

No hay información disponible.

#### **10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No hay información disponible.

---

### **11. Información toxicológica.**

#### **11.1 Información toxicológicos**

Toxicidad oral aguda  
LD50 orl. rat 5800 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación  
No hay información disponible.

Toxicidad cutánea aguda  
No hay información disponible.

Irritación de la piel  
No hay información disponible.

Irritación ocular  
No hay información disponible.

Sensibilización  
No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales  
No hay información disponible.

Carcinogenicidad  
No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción  
No hay información disponible.

Teratogenicidad  
No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única  
No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas  
No hay información disponible.

Peligro de aspiración  
No hay información disponible.

#### **11.2 Otros datos**

No hay información disponible.

Otros datos:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad..

---

### **12. Información ecológica.**

#### **12.1 Toxicidad**

No hay información disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**  
No hay información disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación**  
No hay información disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**  
No hay información disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**  
No hay información disponible.

**12.6 Otros efectos adversos**

---

**13. Consideraciones relativas a la eliminación.**

---

**14. Información relativa al transporte.**

**Transporte por carretera (ADR/RID)**

**14.1 Número ONU** UN

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** -

**14.3 Clase**

**14.4 Grupo de embalaje**

**14.5 Peligrosas ambientalmente** -

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** no

Código de restricciones en túneles

**Transporte fluvial (ADN)**

No relevante

**Transporte aéreo (IATA)**

**14.1 Número ONU** UN

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** -

**14.3 Clase**

**14.4 Grupo de embalaje**

**14.5 Peligrosas ambientalmente** -

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** no

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1 Número ONU** UN

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** -

**14.3 Clase**

**14.4 Grupo de embalaje**

**14.5 Peligrosas ambientalmente** -

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** no

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

No relevante

---

**15. Información reglamentaria.**

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

Para este producto no se realizó una valoración de la seguridad química.

### **15.2 Evaluación de la seguridad química**

Para este producto no se realizó una valoración de la seguridad química.

---

## **16. Otras informaciones.**

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento al momento de la publicación. Si bien se ha tenido extremo cuidado durante la composición de este texto, el editor no se responsabiliza de los daños resultantes debidos a posibles errores en esta publicación.