

**No CAS: MSDS**

---

## **MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)**

### **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  
:  
Código de producto : ACLV1000

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

##### **1.2.1. Usos pertinentes identificados**

No se dispone de más información

##### **1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

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

GlobalChem / Cosela S.L.  
Parsi 1, 7  
41016 Sevilla - SPAIN  
T +34 678788064 - F +34 954255812  
[info@globalchem.es](mailto:info@globalchem.es) - [www.globalchem.es](http://www.globalchem.es)

#### **1.4. Teléfono de emergencia**

No se dispone de más información

### **SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

#### **2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

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

No clasificado

# HYDROCHLORIC ACID 0.1M (0.1N) STANDARDIZED SOLUTION TRACEABLE TO NIST

Fichas de datos de seguridad

## Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

## 2.2. Elementos de la etiqueta

### Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

## 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]
Agua	(No CAS) 7732-18-5 (No CE) 231-791-2	>= 99	No clasificado

# HYDROCHLORIC ACID 0.1M (0.1N) STANDARDIZED SOLUTION TRACEABLE TO NIST

## Fichas de datos de seguridad

Ácido clorhídrico	(No CAS) 7647-01-0 (No CE) 231-595-7 (No Índice) 017-002-01-X	0.01 - 1	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
-------------------	---	----------	--

Texto completo de las frases H: véase sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

#### 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

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de más información

# HYDROCHLORIC ACID 0.1M (0.1N) STANDARDIZED SOLUTION TRACEABLE TO NIST

Fichas de datos de seguridad

---

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

No se dispone de más información

## 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

No se dispone de más información

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Color	: Clear Colorless.
Olor	: No hay datos disponibles

# HYDROCHLORIC ACID 0.1M (0.1N) STANDARDIZED SOLUTION TRACEABLE TO NIST

## Fichas de datos de seguridad

---

Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
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
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles

# HYDROCHLORIC ACID 0.1M (0.1N) STANDARDIZED SOLUTION TRACEABLE TO NIST

## Fichas de datos de seguridad

---

Límites de explosión : No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

# HYDROCHLORIC ACID 0.1M (0.1N) STANDARDIZED SOLUTION TRACEABLE TO NIST

## Fichas de datos de seguridad

---

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados  
órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados  
órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

# HYDROCHLORIC ACID 0.1M (0.1N) STANDARDIZED SOLUTION TRACEABLE TO NIST

Fichas de datos de seguridad

## 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

## 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: 1789
N.º ONU (IMDG)	: No aplicable
N.º ONU (IATA)	: 1789
N.º ONU (ADN)	: No aplicable
N.º ONU (RID)	: No aplicable

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación exacta de expedición/Descripción (ADR)	: HYDROCHLORIC ACID
Proper Shipping Name (IMDG)	: No aplicable
Designación exacta de expedición/Descripción (IATA)	: No aplicable
Designación exacta de expedición/Descripción (ADN)	: No aplicable
Designación exacta de expedición/Descripción (RID)	: No aplicable
Transport document description (ADR)	: UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, 8, III, (E)
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1789 , 8

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 8
--	-----

# HYDROCHLORIC ACID 0.1M (0.1N) STANDARDIZED SOLUTION TRACEABLE TO NIST

## Fichas de datos de seguridad

---

Etiquetas de peligro (ADR) : 8



### IMDG

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

### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 8

### 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) : III  
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  
Contaminador marino : No  
Información adicional : No se dispone de información adicional

# HYDROCHLORIC ACID 0.1M (0.1N) STANDARDIZED SOLUTION TRACEABLE TO NIST

## Fichas de datos de seguridad

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: C1
Disposición especial (ADR)	: 520
Cantidades limitadas (ADR)	: 5L
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Packing instructions (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Mixed packing provisions (ADR)	: MP19
Portable tank and bulk container instructions (ADR)	: T4
Portable tank and bulk container special provisions (ADR)	: TP1
Tank code (ADR)	: L4BN
Vehículo para el transporte en cisterna	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Special provisions for carriage - Packages (ADR)	: V12
Peligronº (código Kemler)	: 80
Panel naranja	: 
Clave de limitación de túnel (ADR)	: E
Código EAC	: 2R

#### - Transporte marítimo

No. GPA : 157

#### - Transporte aéreo

No hay datos disponibles

#### - Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

#### - Transporte por ferrocarril

No hay datos disponibles

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

No aplicable

# HYDROCHLORIC ACID 0.1M (0.1N) STANDARDIZED SOLUTION TRACEABLE TO NIST

Fichas de datos de seguridad

## 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

Contains no substances with Annex XVII restrictions

No contiene sustancias candidatas de REACH

Contains no REACH Annex XIV substances.

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### Alemania

VwVwS Annex reference : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua  
(Classification according to VwVwS, Annex 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones)  
(Reglamento sobre accidentes graves)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Información adicional

# HYDROCHLORIC ACID 0.1M (0.1N) STANDARDIZED SOLUTION TRACEABLE TO NIST

Fichas de datos de seguridad

---

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H335	Puede irritar las vías respiratorias

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