

## Ficha de Datos de Seguridad

# Buffer pH 10,01 DIN-NIST

According\_to\_Regulation\_CLP14

Versión:1

Fecha de la versión:28/06/2021

Idioma:ES

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto/designación : Buffer pH 10,01 DIN-NIST  
Artículo n ° (usuario) : P01700109

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

Usos pertinentes identificados : Uso de productos químicos de laboratorio.  
Usos desaconsejados : No hay información adicional disponible.

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

Proveedor : Nombre: Manumasure  
Calle: 8 avenue du docteur Schweitzer  
Código postal/Ciudad: 69330 Meyzieu  
País: FRANCE  
Teléfono: 04 37 45 05 68  
Correo electrónico: qualite@manumasure.fr

### 1.4. Teléfono de emergencia

Spain: +34 91 562 04 20

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

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

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro -  
Palabra de advertencia -  
Identificadores del producto -  
Indicaciones de peligro -  
Información suplementaria sobre riesgos (UE) -  
Consejos de prudencia - General -  
Consejos de prudencia - Prevención -  
Consejos de prudencia - Respuesta -  
Consejos de prudencia - Almacenamiento -  
Consejos de prudencia - Eliminación -

## 2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible.

Efectos fisicoquímicos adversos : Por lo que sabemos, este producto no presenta ningún riesgo especial, siempre que se manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad en el trabajo.

## SECCIÓN 3: COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

Sustancia:	C (%)	Clasificación	Límites de concentración específicos	Nota
water CAS N °:7732-18-5 CE N °:231-791-2 IDX N °:	98.0% <C≤ 100.0%	-	-	-
sodium hydrogencarbonate CAS N °:144-55-8 CE N °:205-633-8 IDX N °:	C< 1.0%	-	-	-
sodium carbonate CAS N °:497-19-8 CE N °:207-838-8 IDX N °:011-005-00-2	C< 1.0%	H319: Provoca irritación ocular grave	-	-

### 3.2. Mezclas

No disponible

### 3.3. Observación

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Después de la inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 Después del contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.  
 Después del contacto con los ojos : Aclarar los ojos con agua como precaución.  
 Después de la ingestión : Llame a un centro de intoxicaciones o a un médico si se siente mal.

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

Síntomas : No hay información adicional disponible.  
 Efectos : No hay información adicional disponible.

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

Notas para el médico : Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Rocío de agua.  
 Polvo seco.

Espuma.  
Dióxido de carbono.

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

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: : Pueden desprenderse humos tóxicos.

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

- Protección durante la lucha contra el fuego: No intente tomar medidas sin el equipo de protección adecuado. Aparato de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

## 5.4. Información adicional

No disponible

# 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 es de emergencia.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona del derrame.
- 6.1.2. Para el personal de emergencias.
- Equipo de protección : No intente tomar medidas sin el equipo de protección adecuado. Para más información, consulte la sección 8: "Controles de exposición/protección personal".

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- No dispersar en el medio ambiente.

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

- Métodos de limpieza : Recoger el líquido derramado en un material absorbente.
- Otras informaciones : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un lugar autorizado.

## 6.4. Referencia a otras secciones

- Para más información, véase la sección 13.

## 6.5. Información adicional

No disponible

# SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

### Medidas de protección

- Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo. Usar equipo de protección personal.

### Indicaciones sobre higiene ocupacional general

- No coma, ni beba, ni fume cuando utilice este producto. Lávese siempre las manos después de manipular el producto.

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

### Para más información sobre las condiciones de almacenamiento

- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

## 7.3. Usos específicos finales

- No hay información adicional disponible.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

No contiene sustancias que sobrepasan el límite de concentración fijando un límite de exposición ocupacional.

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

Véase la sección 7. Sin medidas adicionales necesarias.

#### Medidas de precaución individual

No disponible

Protección de ojos/cara	:	Protección adecuada para los ojos: Gafas bien ajustadas.
Protección de la piel	:	Protección de las manos: Guantes de protección. Protección del cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada.
Protección respiratoria	:	En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado.

#### Controles de exposición medioambiental

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 8.3. Información adicional

No disponible

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

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

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	No disponible
pH:	10.01
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100°C
Punto de inflamación:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad:	No disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	No disponible
Solubilidad(es):	Soluble En Agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log K <sub>oc</sub> ):	No disponible
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades comburentes:	No disponible

### 9.2. Otra información de seguridad

No disponible

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información adicional disponible.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa se deben producir.

### 10.7. Información adicional

No disponible

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Toxicidad oral aguda

#### Los datos de mezcla

No clasificado.

#### Sustancias

##### sodium hydrogencarbonate (CAS: 144-55-8)

Especies : No disponible  
Sexo : No disponible  
Guía : No disponible

Subpunto final	Operador	Valor	Unidad
DL50:	>	4000	mg/kg

Conclusión : No disponible

### 11.2. toxicidad cutánea aguda

#### Los datos de mezcla

No clasificado.

#### Sustancias

##### sodium carbonate (CAS: 497-19-8)

Especies : No disponible  
Sexo : No disponible  
Guía : No disponible  
Duración/valor de la exposición : No disponible  
Duración/unidad de exposición : No disponible

Subpunto final	Operador	Valor	Unidad
DL50:	>	2000	mg/kg

Conclusión : No disponible

### 11.3. Toxicidad aguda por inhalación

#### Los datos de mezcla

No clasificado.

#### Sustancias

No disponible

### 11.4. Corrosión cutánea

#### Los datos de mezcla

No clasificado.

pH: 10,01.

#### Sustancias

No disponible

### 11.5. Daño ocular

#### Los datos de mezcla

No clasificado.

pH: 10,01.

#### Sustancias

No disponible

### 11.6. Sensibilización de la piel

#### Los datos de mezcla

No clasificado.

#### Sustancias

No disponible

### 11.7. STOT RE

#### Los datos de mezcla

No clasificado.

#### Sustancias

No disponible

### 11.8. STOT SE

#### Los datos de mezcla

No clasificado.

#### Sustancias

No disponible

### 11.9. STOT RE

#### Los datos de mezcla

No clasificado.

#### Sustancias

No disponible

### 11.10. Carcinogenicidad

#### Los datos de mezcla

No disponible

#### Sustancias

No disponible

### 11.11. Toxicidad reproductiva y del desarrollo

#### Los datos de mezcla

No disponible

#### Sustancias

No disponible

### 11.12. Genotoxicidad

#### Los datos de mezcla

No disponible

#### Sustancias

No disponible

### 11.13. En genotoxicidad in vitro

#### Los datos de mezcla

No disponible

#### Sustancias

No disponible

### 11.14. Sensibilización respiratoria

#### Los datos de mezcla

No disponible

#### Sustancias

No disponible

### 11.15. Información adicional

No disponible

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : No se considera que el producto sea perjudicial para los organismos acuáticos ni que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Toxicidad acuática aguda : No clasificado.

Toxicidad acuática crónica : No clasificado.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información adicional disponible.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información adicional disponible.

## 12.6. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible.

## 12.7. Información ecotoxicológica adicional

No disponible

# SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

## 13.1. Eliminación del producto/embalaje

### Opciones de tratamiento de residuos

- Elimine el contenido/contenedor de acuerdo con las instrucciones de clasificación del recolector autorizado.

# SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	Transporte terrestre (ADR/RID)	Transporte fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Número ONU	-	-	-	-
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-	-
14.3. Clases de peligro para el transporte				
Clase o división	-	-	-	-
Etiqueta (s) de peligro				
14.4. Grupo de embalaje	-	-	-	-

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

No regulado.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No regulado.

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

No regulado.

## 14.8. Información adicional

No disponible

# SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Esta SDS se ha establecido de conformidad con el reglamento REACH, incluidas sus modificaciones: el Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006.

Esta SDS se ha establecido de acuerdo con el reglamento CLP, incluidas sus modificaciones: el Reglamento CLP nº CE 1272/2008.

No disponible



## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Para esta sustancia/mezcla, no se requiere una evaluación de seguridad química.

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

Para esta sustancia/mezcla se ha elaborado una evaluación de seguridad química.

Para esta mezcla, los datos relevantes de la evaluación de seguridad química de las sustancias se integran en las secciones de la SDS.

## 15.3. Información adicional

No disponible

# SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de creación: 28/06/2021

Fecha de la versión: 28/06/2021

fecha de impresión: 10/07/2021

## 16.1. Indicación de los cambios

No es aplicable (primera edición de la MSDS).

## 16.2. Abreviaciones y acrónimos

Número Chemical Abstract Service: CAS.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

IMDG: IMDG.

Preparados Peligrosos DPD.

Número ONU: número de las Naciones Unidas.

No EC: Número Comisión Europea.

ADN/ADNR: Reglamento relativo al transporte de sustancias peligrosas en las barcas en los cursos de agua.

ADR/RID: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera/Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

CLP: Clasificación, etiquetado y envasado.

PBT: sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas.

## 16.3. Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

No hay datos disponibles.

## 16.4. Clasificación de las mezclas y método de evaluación utilizado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Clasificación de la mezcla es de acuerdo con el método de evaluación descrito en el Reglamento (CE) n° 1272/2008.

## 16.5. R- Relevante, H- y EUH-frase (Número y texto)

H319 Eye Irrit. 2 Provoca irritación ocular grave

## 16.6. Consejos para la capacitación

Consulte los apartados 4, 5, 6, 7 y 8 de esta hoja de datos de seguridad.

## 16.7. Información adicional

No disponible

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual. Mediante el uso de las precauciones adecuadas de seguridad industrial, es fundamental asegurarse de que las medidas de exposición pertinentes en el lugar de trabajo se cumplan y los efectos negativos para la salud que se evitan.