



## SECCIÓN I. DATOS GENERALES

Nombre de la empresa: **QUÍMICA SUASTES, S.A. DE C.V.**  
En caso de emergencia comunicarse al: Tel.: 5859 8976 / 5859 8975  
Fax: 5859 8976  
Domicilio: Calle Pámpano No. 7  
Col. Del Mar, Delegación Tláhuac  
C.P. 13270, México, Distrito Federal

## SECCIÓN II. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre químico del producto: **AGUA BIDEUTILADA**  
Sinónimos: Oxido Dihidrogenado  
Fórmula molecular: H<sub>2</sub>O  
Peso molecular: 18.02  
Familia química: **Óxidos**  
Uso del producto: Reactivo de laboratorio.

## SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

## III.1 Identificación

Numero **CAS**: 7732-18-5  
Numero **ONU**: N/A  
LMPE (PPT, CT, P): N/A  
IPVS: **N/A**

## III.2 Clasificación de riesgos NFPA

Salud: **0** Minimamente peligroso  
Inflamabilidad: **0** Minimamente peligroso  
Reactividad: **0** Minimamente peligroso  
EPP: **B** Anteojos de seguridad y guantes  
Color de almacenaje: **VERDE**

## III.3 De los componentes riesgosos

LMPE (PPT,CT,P) **NTE**

AGUA **N/A**

## SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



Aspecto físico y olor:	Claro, sin color. Líquido. Sin olor
Peso específico:	1.00
Presión de vapor (mmHg):	17.5 @ 20°C (68°F)
Solubilidad en agua @ 25 °C:	Completo (100%)
Punto de fusión:	0°C (32°F)
Punto de ebullición:	100°C (212°F)
Densidad del vapor (aire = 1):	N/A
Temperatura de inflamabilidad:	N/A
Temperatura de auto ignición:	N/A
pH:	5.0-7.0

**SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN**

PELIGRO DE EXPLOSIÓN:	No aplicable.
Medios de extinción:	Use medios de extinción apropiados según el incendio de que se trate.
Procedimientos especiales:	En el evento de un fuego, vestir protectores completos y aparato respiratorio autónomo con mascarilla completa operando en la demanda de presión u-otro modo de presión positiva.
Descomposición:	No aplicable.

**SECCIÓN VI. DATOS DE REACTIVIDAD**

Estabilidad:	Almacenar de acuerdo a las consideraciones de la sección XII
Incompatibilidad:	Fuertes agentes reductores, cloruros ácidos, tricloruro de fósforo, pentacloruro de fósforo, oxidocloruro de fósforo
Polimerización peligrosa:	No ocurriría
Condiciones a evitar:	N/A

**SECCIÓN VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS****VII.1 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

No se encontraron datos sobre información toxicológica

**VII.2 PRIMEROS AUXILIOS**



Inhalación. N/A

Ingestión. N/A

Contacto con la piel. N/A

Contacto con los ojos. N/A

### VII.3 INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

N/A

## SECCIÓN VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Material no peligroso. La limpieza de los derrames no requiere equipo o procedimientos especiales.

Para información de **EMERGENCIA EN TRANSPORTACIÓN** llamar al Sistema de **Emergencias en Transporte de la Industria Química SETIQ**: 01 800 0021400 para el interior de la República y 01(55)5559 15 88 para el D.F. y Zona Metropolitana, las 24 horas del día. Para información de urgencia sobre salud, seguridad y medio ambiente llamar al teléfono 01(55)5859 8976 en México, D.F.

## SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL PARA CASOS DE EMERGENCIA

Ventilación:	N/A
Protección respiratoria:	N/A
Protección de ojos:	Ninguno requerido.
Protección de la piel:	Ninguno requerido.

## SECCIÓN X. INFORMACIÓN PARA SU TRANSPORTACIÓN

MEDIOS DE TRANSPORTACIÓN NO REGULADOS.

## SECCIÓN XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

N/A

## SECCIÓN XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

**ALMACENAMIENTO:** Mantenga envase firmemente cerrado. Adecuado para cualquier área de almacenaje general de químicos. Evite que se congele. El agua está considerada un producto no regulado, pero puede reaccionar vigorosamente con algunos materiales específicos. Evite contacto con todos los materiales hasta que la investigación demuestre que es compatible.

**DESECHO:** Lo que no se puede conservar para recuperación o reciclaje se debe eliminar en los drenajes. Si el material se contamina durante el uso, deséchelo de la manera correspondiente.



Rev. 0

Fecha de Elaboración: 25/ Jul / 08

Fecha de Actualización: 25/ Jul / 08

Deseche el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requerimientos federales, estatales y locales.

Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos de la norma **NOM-018-STPS-2000**, de comunicación de peligros por sustancias químicas.

La información aquí contenida está basada en el conocimiento y experiencia actuales; no se acepta ninguna responsabilidad si es insuficiente o incorrecta en todos los casos. El usuario debe considerar estos datos como suplemento únicamente de otra información que haya obtenido por su propia experiencia para garantizar el uso y la eliminación apropiados de éstos materiales, la seguridad y salud del personal y clientes, así como la protección del medio ambiente.

Hoja de Datos de Seguridad de materiales preparada por: Subdirección de Control de Operaciones – Proceso de Seguridad e Higiene de Química Suastes, S.A. de C.V.

Ricardo Suastes Torales  
Responsable de Seguridad e Higiene