

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° A3328



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## SECCIÓN I.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

|  |   |
|--|---|
| FECHA DE ELABORACION: OCTUBRE 2004   | FECHA DE ACTUALIZACION: ABRIL 2019  |
| NOMBRE QUIMICO O CODIGO:<br><b>AGUA DESIONIZADA</b>                                  | OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN:<br>(Clave de la empresa)<br><br>A3328   |
| NOMBRE COMERCIAL:<br><b>AGUA DESIONIZADA</b>   | (Productos para los que aplica esta HDS)  |
| FAMILIA QUIMICA:<br><br><b>Solvente universal</b>                                    | SINONIMOS:<br><br>DEPENDE DE LAS CARACTERISTICAS, REVISAR FICHA TECNICA.  |
| FORMULA:<br><br><b>H<sub>2</sub>O</b>  | COLOR DE ALMACENAJE:<br><br><b>NARANJA</b>  |
| USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y RESTRICCIONES DE USO:                      | <b>USO RECOMENDADO:</b> Reactivo para laboratorio, Fabricación de sustancias químicas.<br><b>RESTRICCIONES:</b> Uso alimenticio, productos medicinales. |
| NOMBRE O RAZON SOCIAL DE QUIEN ELABORO LA HOJA DE SEGURIDAD NOMBRE QUIMICO O CODIGO: | <br><b>ASLO</b><br>REACTIVOS, S.A. DE C.V.                          |
| DOMICILIO COMPLETO DEL FABRICANTE O IMPORTADOR:                                      | Tercera Avenida # 216, Parque Industrial Escobedo<br>C.P. 66062, General Escobedo, Nuevo León.  |
| EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE:   | Teléfono: 01-(81)-8381-0722;<br>01-(81)-8381-0723   |

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° A3328



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## SECCIÓN II.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

### 2.1 CLASIFICACIÓN DE PELIGROS DEL PRODUCTO

#### 2.1.1 Peligros físicos:

| Clasificación | Categoría |
|---------------|-----------|
| -             | -         |

#### 2.1.2 Peligros para la salud:

| Clasificación | Categoría |
|---------------|-----------|
| -             | -         |
|               |           |

#### 2.1.3 Peligros para el medio ambiente:

| Clasificación | Categoría |
|---------------|-----------|
| -             | -         |

### 2.2 ELEMENTOS DE LAS ETIQUETAS DEL SAC

#### 2.2.1 Pictograma (s)

**SIN SIMBOLO**

#### 2.2.2 Palabra de advertencia

**SIN PALABRA**

#### 2.2.3 Indicación (es) de peligro:

| Clave | Descripción                                      |
|-------|--|
| -     | NO ES UNA SUSTANCIA PELIGROSA SEGÚN EL SGA (GHS) |

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° A3328



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## 2.2.4 Consejo (s) de prudencia

### 2.2.4.1 Consejos *Generales*:

-

### 2.2.4.2 Consejos de *Prevención*:

| Clave: | Descripción |
|--------|-------------|
| -      | -           |

### 2.2.4.3 Consejos de *Intervención/Respuesta*:

| Clave: | Descripción |
|--------|-------------|
| -      | -           |

### 2.2.4.4 Consejos de *Almacenamiento*:

| Clave: | Descripción |
|--------|-------------|
| -      | -           |

### 2.2.4.5 Consejos de *Eliminación*:

| Clave: | Descripción |
|--------|-------------|
| -      | -           |

## 2.3 OTROS PELIGROS QUE NO CONTRIBUYEN CON LA CLASIFICACIÓN

Sin información disponible.

## SECCIÓN III.- COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

| NOMBRE DE LOS COMPONENTES | %   | No. CAS   | No. ONU |
|---------------------------|-----|-----------|---------|
| AGUA DESTILADA            | 100 | 7732-18-5 | -       |

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° A3328



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## SECCION IV.- PRIMEROS AUXILIOS

| SEGUN LA VIA DE INGRESO AL ORGANISMO: | EFFECTOS A LA SALUD                             | EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS   |
|---------------------------------------|---|--|
| A.- INHALACION:                       | No es peligroso para la salud                   | Si aspiró, mueva a la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. |
| B.- INGESTION:                        | Grandes dosis puede causar malestar de estómago | Ningún tratamiento específico, ya que este material no es peligroso                                      |
| C.-OJOS (Contacto):                   | No es peligroso                                 | Ningún tratamiento específico, ya que este material no es peligroso                                      |
| D.- PIEL (contacto absorción):        | No es peligroso por contacto en la piel         | Ningún tratamiento específico, ya que este material no es peligroso                                      |

### OTROS RIESGOS O EFECTOS A LA SALUD

No aplica

### ANTIDOTOS (DOSIS, EN CASO DE EXISTIR)

No aplica

### OTRA INFORMACION IMPORTANTE PARA LA ATENCION MEDICA PRIMARIA

No aplica

## SECCION V.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### MEDIO DE EXTINCION APROPIADOS.

|                |   |        |   |                 |   |              |   |       |  |
|----------------|---|--------|---|-----------------|---|--------------|---|-------|--|
| NIEBLA DE AGUA | ✓ | ESPUMA | ✓ | CO <sub>2</sub> | ✓ | QUIMICO SECO | ✓ | OTROS |  |
|----------------|---|--------|---|-----------------|---|--------------|---|-------|--|

### EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO PARA COMBATE DE INCENDIOS

Utilizar equipo de protección personal adecuado..

### PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL COMBATE DE INCENDIOS

No hay procedimientos de manejo especial. Utilizar equipo de respiración autónoma para la lucha contra el fuego.

### CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL

Ninguna

### PRODUCTOS DE LA COMBUSTION QUE SEAN NOCIVOS A LA SALUD

No aplica

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° A3328



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## SECCION VI.- INDICACIONES EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

### PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS

Absorber el líquido con material adecuado u tratar como basura anormal. El líquido se puede vaciar a la alcantarilla. No representa ningún riesgo el posible derrame del producto.

## SECCION VII.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO.

Almacenar en área protegida de posible congelación y de productos incompatibles. Proteja sus contenedores de daños físicos.

### OTRAS PRECAUCIONES.

Ninguna en especial

### COLOR DE ALMACENAJE

Naranja

## SECCION VIII.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

| NOMBRE DE LOS COMPONENTES | LMPE |    |   | IPVS ppm | EPP |
|---------------------------|------|----|---|----------|-----|
|                           | PPT  | CT | P |          |     |
| AGUA DESTILADA            | -    | -  | - | -        | -   |

### EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO

Prendas de protección normalmente no es necesaria

## SECCIÓN IX.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

|   |   |
|---|---|
| ESTADO FISICO<br>Líquido                      | COLOR<br>Incoloro                                     |
| OLOR<br>Inodoro                               | TEMPERATURA DE FUSION (° C)<br>0° C (32° F)           |
| pH<br>REVISAR CERTIFICADO                     | TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (° C)<br>100° C (212° F)    |
| TEMPERATURA DE INFLAMACION (° C)<br>No aplica | TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (° C)<br>No aplica        |
| PRESIÓN DE VAPOR<br>17.5 @ 20° C (68° F)      | LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD<br>No aplica |
| DENSIDAD RELATIVA<br>1.00                     | DENSIDAD DE VAPOR ( aire = 1)<br>No documentado       |
| SOLUBILIDAD EN AGUA<br>Totalmente soluble.    | VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN<br>No aplica                 |
| PORCENTAJE DE VOLATILIDAD<br>No aplica        | PESO MOLECULAR<br>18.01 g/mol                         |

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° A3328



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## SECCION X.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|   |                      |                           |
|---|----------------------|---------------------------|
| <b>SUSTANCIA:</b>   | <b>ESTABLE</b> ✓     | <b>INESTABLE</b>          |
| Estable bajo condiciones normales de uso y almacenaje.  |                      |                           |
| <b>INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS O MATERIALES A EVITAR)</b><br>Reacciona violentamente con metales elementales sodio, litio y magnesio.<br>Agentes reductores fuertes, cloruros ácidos, tricloruro de fósforo, penta cloruro de fósforo y oxiclورو de fósforo. |                      |                           |
| <b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTION / DESCOMPOSICION</b><br>Ninguno.   |                      |                           |
| <b>POLIMERACION ESPONTANEA:</b>   | <b>PUEDE OCURRIR</b> | <b>NO PUEDE OCURRIR</b> ✓ |
| <b>OTRAS CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR DURANTE EL USO DE LA SUSTANCIA:</b><br>Ninguna en especial   |                      |                           |

## SECCION XI.- INFORMACION TOXICOLOGICA

|   |                       |                         |
|---|-----------------------|-------------------------|
| <b>SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO:</b>      |                       |                         |
| <b>CARCINOGENICA:</b> NO                        | <b>MUTAGENICA:</b> NO | <b>TERATOGENICA:</b> NO |
| <b>INFORMACION COMPLEMENTARIA</b>               |                       |                         |
| CL <sub>50</sub> :                              |                       |                         |
| DL <sub>50</sub> : > 90000 mg / Kg. (oral rata) |                       |                         |

## SECCION XII.- INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

|   |
|---|
| <b>DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA, EN MATERIA DE AGUA, AIRE, SUELO Y RESIDUOS PELIGROSOS.</b><br>No es considerado como material peligroso |
|---|

## SECCION XIII.- INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

|  |
|--|
| <b>METODO DE MITIGACION</b><br>No hay procedimientos de manejo especial. |
|--|

## SECCION XIV.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

|  |
|--|
| <b>DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS</b><br>NO REGULADO COMO PRODUCTO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE.              |
| <b>DE ACUERDO A LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS, PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS</b><br>NO REGULADO COMO PRODUCTO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE. |

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° A3328



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## SECCION XV.- INFORMACION REGLAMENTARIA

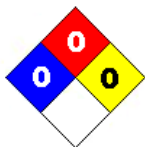
Lo relacionado a este producto de la NOM-010-SPS-2014, Agentes químicos contaminantes del medio ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

Lo relacionado a este producto de la NOM-018-STPS-2015., Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Lo mencionado en las Normas Oficiales Mexicanas que mencionen el uso, manejo, transporte y manipulación de productos químicos dentro y fuera de los centros de trabajo.

## SECCION XVI.- OTRA INFORMACION

### IDENTIFICACION DE RIESGOS NFPA



|  |                        |
|--|------------------------|
|  | RIESGO A LA SALUD      |
|  | RIESGO DE FLAMABILIDAD |
|  | RIESGO DE REACTIVIDAD  |
|  | RIESGO DE CONTACTO     |

#### NFPA

0. Nulo.
1. Ligero.
2. Moderado.
3. Severo.
4. Extremo.

### IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS HMIS

Riesgo a la Salud.....0  
Riesgo de inflamabilidad.....0  
Riesgo de reactividad.....0  
Riesgo especial.....N/A

0. Nulo.
1. Ligero.
2. Moderado.
3. Severo.
4. Extremo.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS).

ASLO REACTIVOS N° A3328



**ASLO**  
REACTIVOS, S.A. DE C.V.

## OTRA INFORMACIÓN:

*La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Esta HDS está pensada sólo como una guía para el manejo apropiado precautorio del Material para el personal debidamente capacitado que usa este producto. Toda la información en esta HDS/ SDS deberá estar a disposición de los empleados. **Aslo reactivos, S.A. de C.V., no acepta responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.***

Fecha de Elaboración: OCTUBRE 2004

Fecha de Revisión: Abril 2019

Revisión: 5

ASLO REACTIVOS, S.A. DE C.V.