

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de: NOM-018-STPS-2015

Fecha de emisión 17-dic-2019

Fecha de revisión 17-dic-2019

Número de revisión 1

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

### Identificador del producto

Nombre del producto LAL Reagent Water LRW-RGW

### Otros medios de identificación

Código del producto PN000234, PN000235, PN000236, PN000862, PN001491, W0051

Sinónimos Water

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Reactivo de laboratorio  
Exclusivamente para uso profesional

Restricciones de uso No hay información disponible

### Datos del proveedor o fabricante

Dirección del proveedor  
Associates of Cape Cod, Inc.  
124 Bernard E. Saint Jean Drive  
East Falmouth, MA 02536-4445  
508 540 3444

### Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia CHEMTREC: +1-703-527-3887 (Internacional)  
1-800-424-9300 (Norteamérica)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

### Clasificación

No está clasificado.

### Elementos de la etiqueta del SGA

### Indicaciones de peligro

No está clasificado.

**Otras informaciones**

No aplicable.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:****Sustancia**

Sinónimos Water

| Nombre de la sustancia | CAS No.   | % en peso |
|------------------------|-----------|-----------|
| Agua                   | 7732-18-5 | 100       |

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios:****Description of first aid measures**

**Inhalación** Ningún peligro que exija medidas especiales de primeros auxilios.

**Contacto con los ojos** Ningún peligro que exija medidas especiales de primeros auxilios.

**Contacto con la piel** Ningún peligro que exija medidas especiales de primeros auxilios.

**Ingestión** Ningún peligro que exija medidas especiales de primeros auxilios.

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

**Síntomas** No se conocen.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

**Medios adecuados de extinción** Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

**Medios de extinción no apropiados** Ninguno(a).

**Peligros específicos del producto químico** Ninguno en particular.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

**Special protective actions for fire-fighters** El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

## **SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:**

### **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Ninguna bajo condiciones normales de uso.

**Para el personal de respuesta a emergencias** Ninguna bajo condiciones normales de uso.

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

**Precauciones relativas al medio ambiente** No se requieren precauciones especiales para manipular este material.

### **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

**Prevención de peligros secundarios** Ninguno(a)

## **SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:**

### **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Ninguna bajo condiciones normales de uso.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener en un recipiente bien cerrado en un lugar seco y fresco.

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

### **Parámetros de control**

**Límites de exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

### **Appropriate engineering controls**

**Controles de ingeniería** Duchas

Estaciones lavajos  
Sistemas de ventilación.

### **Individual protection measures, such as personal protective equipment**

|  |   |
|--|---|
| <b>Protección de los ojos/la cara</b>          | No se requieren equipos especiales de protección.   |
| <b>Protección de las manos</b>                 | No se requieren equipos especiales de protección.   |
| <b>Protección de la piel y el cuerpo</b>       | No se requieren equipos especiales de protección.   |
| <b>Protección respiratoria</b>                 | No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación. |
| <b>Consideraciones generales sobre higiene</b> | Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.  |

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

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

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Aspecto</b>         | Líquido claro                 |
| <b>Estado físico</b>   | Líquido                       |
| <b>Color</b>           | Incoloro                      |
| <b>Olor</b>            | No hay información disponible |
| <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |

| <b><u>Propiedad</u></b>                                    | <b><u>Valores</u></b>    | <b><u>Observaciones • Método</u></b> |
|--|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>pH</b>  | 5 - 6                    |                                      |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>              | No hay datos disponibles | No se conocen                        |
| <b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>           | No hay datos disponibles | No se conocen                        |
| <b>Punto de inflamación</b>                                | No hay datos disponibles | No se conocen                        |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                 | No hay datos disponibles | No se conocen                        |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                        | No hay datos disponibles | No se conocen                        |
| <b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>                 |                          | No se conocen                        |
| <b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b> | No hay datos disponibles |                                      |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b> | No hay datos disponibles |                                      |
| <b>Presión de vapor</b>                                    | No hay datos disponibles | No se conocen                        |
| <b>Densidad de vapor</b>                                   | No hay datos disponibles | No se conocen                        |
| <b>Densidad relativa</b>                                   | No hay datos disponibles | No se conocen                        |
| <b>Solubilidad en agua</b>                                 | No hay datos disponibles | No se conocen                        |
| <b>Solubilidad(es)</b>                                     | No hay datos disponibles | No se conocen                        |
| <b>Coefficiente de reparto</b>                             | No hay datos disponibles | No se conocen                        |
| <b>Temperatura de autoinflamación</b>                      | No hay datos disponibles | No se conocen                        |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                       | No hay datos disponibles | No se conocen                        |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                               | No hay datos disponibles | No se conocen                        |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                                 | No hay datos disponibles | No se conocen                        |

### **Otras informaciones**

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Propiedades explosivas</b>    | No hay información disponible. |
| <b>Propiedades comburentes</b>   | No hay información disponible. |
| <b>Punto de reblandecimiento</b> | No hay información disponible. |

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Peso molecular</b>       | No hay información disponible |
| <b>Contenido de COV (%)</b> | No hay información disponible |
| <b>Densidad del líquido</b> | No hay información disponible |
| <b>Densidad aparente</b>    | No hay información disponible |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

|   |   |
|---|---|
| <b>Reactividad</b>                            | Ninguna bajo condiciones normales de uso.                 |
| <b>Estabilidad química</b>                    | Estable en condiciones normales.                          |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Ninguno durante el procesado normal.                      |
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>         | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |

## SECCIÓN 11. Información toxicológica:

### Información sobre posibles vías de exposición

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>            | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| <b>Contacto con los ojos</b> | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |
| <b>Ingestión</b>             | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. |

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| <b>Síntomas</b> | No se conocen. |
|-----------------|----------------|

### Toxicidad aguda

**Medidas numéricas de toxicidad**  
No hay información disponible

### Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | DL50, oral         | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| Agua<br>7732-18-5      | > 90 mL/kg ( Rat ) | -               | -                |

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Corrosión/irritación cutánea</b>               | No hay información disponible. |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b> | No hay información disponible. |
| <b>Sensibilización respiratoria o</b>             | No hay información disponible. |

**cutánea**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b> | No hay información disponible. |
| <b>Carcinogenicidad</b>                    | No hay información disponible. |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>      | No hay información disponible. |
| <b>STOT - exposición única</b>             | No hay información disponible. |
| <b>STOT - exposición repetida</b>          | No hay información disponible. |
| <b>Peligro de aspiración</b>               | No hay información disponible. |

**SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Ecotoxicidad</b>                  | No está clasificado.           |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b> | No hay información disponible. |
| <b>Bioacumulación</b>                | No hay información disponible. |
| <b>Otros efectos adversos</b>        | No hay información disponible. |

**SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:****Métodos de eliminación**

|   |  |
|---|--|
| <b>Residuos de desechos o productos no utilizados</b> | No está clasificado.                     |
| <b>Embalaje contaminado</b>                           | No volver a usar los recipientes vacíos. |

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b><u>MEX</u></b>   | No regulado                   |
| <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC</b> | No hay información disponible |
| <b><u>TDG</u></b>   | No regulado                   |
| <b><u>DOT</u></b>   | No regulado                   |
| <b><u>IATA</u></b>  | No regulado                   |
| <b><u>IMDG</u></b>  | No regulado                   |

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria:****Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate****Regulaciones internacionales****El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono**

No aplicable

**El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes**

No aplicable

**El Convenio de Róterdam**

No aplicable

**Inventarios Internacionales**

|  |  |
|--|--|
| <b>TSCA</b>  | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>DSL/NDSL</b>  | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                                       | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>ENCS</b>  | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>IECSC</b>   | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>KECL</b>  | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>PICCS</b>   | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS</b> | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |

**Leyenda:**

- TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas  
**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China  
**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

**SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:**

|             |                                 |                         |                           |   |
|-------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------|---|
| <b>NFPA</b> | <b>Peligros para la salud</b> 0 | <b>Inflamabilidad</b> 0 | <b>Inestabilidad</b> 0    | <b>Propiedades físicas y químicas</b> - |
| <b>HMIS</b> | <b>Peligros para la salud</b> 0 | <b>Inflamabilidad</b> 0 | <b>Peligros físicos</b> 0 | <b>Personal protection</b> X            |

**Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad****Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

|         |  |        |  |
|---------|--|--------|--|
| VLE-PPT | Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo | VLE-CT | Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo |
| VLE-P   | Valor Límite de Exposición Pico                            | *      | Efectos sobre la piel                      |

**Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS**

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView  
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
 EPA (Agencia de Protección Ambiental)  
 Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)  
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

---

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción  
Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)  
Base de datos de sustancias peligrosas  
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
Clasificación del SGA de Japón  
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -  
ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina  
Programa Nacional de Toxicología (NTP)  
Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias  
RTECS (Registro de los efectos tóxicos de las sustancias químicas)  
Organización Mundial de Salud

**Fecha de emisión** 17-dic-2019

**Fecha de revisión** 17-dic-2019

**Nota de revisión** Liberación inicial.

**NOM-018-STPS-2015**

The information is believed to be accurate, but it is not exhaustive and must be used only as guidance. It is based on the current state of knowledge of the chemical substance or mixture and is applicable to the appropriate safety precautions for the product.

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**