



## Construcleaner Ladrillo Rojo

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### **1.1 Identificación del producto:**

Construcleaner ladrillo rojo

Por Hidroprotección Maquila/Marca Propia

#### **1.2 Usos del producto:**

Rinse integral para lavado de fachadas nuevas en ladrillo rojo.

#### **1.3 Datos del proveedor:**

*Fabricante:* HIDROPROTECCIÓN S.A

*Dirección:* Autopista Norte No. 169-25 oficina 205

*Teléfono:* 6784011

*Página web:* [www.hidroproteccion.com](http://www.hidroproteccion.com)

*e-mail:* [servicioalcliente1@hidroproteccion.com](mailto:servicioalcliente1@hidroproteccion.com)

#### **1.4 Teléfono en caso de emergencia:**

571-6784011

3173315953

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### **2.1 Clasificación de la sustancia o mezclas:**

*Mezcla corrosiva para los metales:*

Categoría 1

*Toxicidad aguda, oral:*

Categoría 4

*Toxicidad por inhalación:*

Categoría 3

*Corrosión o irritación cutánea:*

Subcategoría 1A

*Lesiones oculares graves/irritación ocular*

Categoría 1

*Toxicidad acuática aguda*

Categoría 2

## **2.2 Elementos de la etiqueta**

*Palabra de advertencia:*

Peligro

*Pictograma:*



*Indicaciones de peligro:*

H290: Puede ser corrosivo para los metales.

H301: Tóxico en caso de ingestión.

H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

*Consejos de prudencia:*

### **General**

P102: Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas.

P103: Leer la etiqueta antes de su uso.

### **Prevención:**

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P234: Conservar únicamente en el embalaje original.

P260: No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.



P263: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

#### Intervención:

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P371+P380+P375: En caso de un incendio de grandes proporciones y si se trata de grandes cantidades: Evacuar la zona. Combatir el incendio a distancia debido al riesgo de explosión.

P390: Absorber el vertido para prevenir daños materiales

#### Almacenamiento:

P406: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente... con revestimiento interior resistente.

P420: Almacenar separadamente

#### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente en una planta de residuos peligrosos autorizada, conforme a la reglamentación local.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Mezcla de sustancias:

Nombre	CAS	% p/p	Pictogramas	Indicaciones de peligro
Secuestrantes polifuncionales	Secreto profesional	3.75-6.25 %		H301, H314, H318
Mezcla de ácidos inorgánicos y estabilizadores de pH	Secreto profesional	40.5-67.5%		H314, H290, H318 H301, H335

Nota 1: La composición del producto es considerado secreto comercial; por tal razón se adiciona la casilla de pictogramas e indicaciones de peligro, de manera que se pueda identificar la peligrosidad de la sustancia.

Nota 2. No hay otros componentes que sean clasificado como riesgo para la salud o el ambiente y que por lo tanto contribuyan con la clasificación del producto, según la concentración y el conocimiento del proveedor.

Nota 3. No hay ningún componente clasificado según el GHS dentro de las siguientes categorías de peligro:

Carcinogenicidad cat. 1A o 1B

Mutagenicidad cat. 1A o 1B

### SECCIÓN 4: Primeros Auxilios

#### **4.1 Descripción de los primeros auxilios necesario:**

**Inhalación:** Mover a la persona al aire fresco y mantener en una posición que le facilite la respiración. Consultar al médico después de una exposición importante.

**En caso de contacto con piel:** Retirar inmediatamente la ropa contaminada Lavar con abundante agua, por lo menos 20 minutos. Si la irritación persiste consulte un médico.

**En caso de contacto con ojos:** Enjuague con abundante agua al menos por 15 minutos y consulte un médico. Quitar las lentes de contacto si los usa y si se pueden quitar fácilmente. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos después de salpicadura o contacto es esencial para lograr el menor daño posible.



**Ingestión:** Lavar la boca con agua, dar de beber cantidades pequeñas de agua, mientras esté consciente. No inducir el vómito. Consulte inmediatamente con su un médico.

#### **4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados**

Efectos irritantes para las vías respiratorias. Provoca quemaduras graves en la piel y los ojos. Pudiendo ocasionar daños irreversibles incluyendo ceguera. Corrosivo para el tracto digestivo, causa quemaduras en el tracto digestivo.

#### **4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso de tratamiento.**

Es importante lavar la piel y los ojos mínimo de 20 a 30 minutos, si el afectado no está grave, esperar realizar un lavado oportuno y prolongado antes de llevar al médico, o mantener el lavado con agua durante el transporte.

### **SECCIÓN 5: Medida de lucha contra incendios**

#### **5.1 Medios de extinción apropiados:**

No se espera que el producto por si solo cause incendio. En caso de incendio usar polvo químico seco o las medidas de extinción apropiadas a las circunstancias del entorno.

#### **5.2 Peligros específicos del producto químico:**

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y se correrá con el riesgo de que ocurra una explosión del recipiente. En caso de incendio, pueden desprenderse vapores tóxicos.

#### **5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendio:**

Enfriar los recipientes sin abrir, con agua para disminuir la temperatura. Usar protección respiratoria.

### **SECCIÓN 6: Medida en caso de vertido accidental**

#### **6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencias:**



Utilizar equipos de protección personal (protección respiratoria, dérmica y ocular). Evitar el acceso de personal sin protección. No respirar los vapores/niebla. Asegurar una ventilación adecuada. Evitar fuentes de ignición.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

No permitir el paso al alcantarillado y cuerpos de agua.

### **6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos.**

Recoger producto derramado con aspiradora de líquidos o cubrir con material inerte y absorbente. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su disposición final. No use elementos metálicos para la contención o disposición de la sustancia derramada.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para garantizar una manipulación segura:**

Evite el contacto con los ojos y la piel. Use equipo de protección individual. No fumar, beber o comer durante su manipulación. Evite inhalar vapores o nieblas. Mantener lejos de fuentes de ignición. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. Usar con ventilación apropiada. No usar elementos metálicos durante su manipulación.

### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguras:**

Almacenar en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar ventilado, fresco y seco (temperatura no mayor a 35 °C). No apilar más de tres garrafas. Debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos. Mantener lejos de álcalis. Almacenar a más de 1 metro de cualquier otro producto sin importar su naturaleza química. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar fugas. Mantener alejado de los rayos directos del sol.

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

### **8.1 Parámetros de control.**

Parámetros de control no determinados o conocidos.

### **8.2 Controles técnicos**



Manipular y abrir el recipiente con cuidado. No inhalar los vapores, aplicarlo en sitios ventilados. En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica.

### 8.3 Medidas de protección individual

*Protección respiratoria:* Utilizar mascara especial para vapores ácidos.

*Protección ojos:* Utilizar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos.

*Protección piel:* Utilizar ropa de protección, guantes de caucho y delantal de hule.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia: Líquido incoloro.

Olor: Característico

Densidad: 1.15 - 1.21 g/ml

pH: <1

Solubilidad en agua: Total

Olor: /

Límite de olor. /

Temperatura de ignición: No determinado

Temperatura de Autoignición: No determinado

Punto de inflamabilidad. /

Rata de evaporación: /

Inflamabilidad (sólido, gas): /

Superior/inferior límites de inflamabilidad o de explosión: /

Presión de vapor: /

Densidad de vapor: /

Densidad relativa: /



## 9.2 Otra información

No hay información adicional.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactivad

Corrosivo para los metales.

#### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas (temperatura no mayor a 35°C).

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se produce una reacción exotérmica con álcalis, metales y sus aleaciones, y con sustancias oxidantes fuertes.

#### 10.4 Condiciones a evitar

Evitar rayos directos del sol y temperaturas altas. Evitar golpes fuertes en el empaque. No mezclar con sustancias diferentes al agua.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Incompatible con álcalis y agentes oxidantes fuertes. En contacto con metales, genera vapores irritantes y tóxicos.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosa

En caso de calentamiento, puede generar vapores tóxicos e irritantes.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Efectos toxicológicos

*Toxicidad aguda:* No se dispone de información

*Corrosión/irritación cutánea:* Provoca quemaduras graves

*Lesiones oculares graves/irritación ocular:* Provoca lesiones oculares graves, pudiendo provocar incluso ceguera.

*Sensibilización respiratoria o cutánea.* No se dispone de información

#### 11.2 Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación, ingestión, piel, ojos.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

- 12.1 **Toxicidad:** No se dispone de información.
- 12.2 **Persistencia y degradabilidad:** No se dispone de información.
- 12.3 **Potencial de bioacumulación:** No se dispone de información.
- 12.4 **Movilidad en el suelo:** No se dispone de información.
- 12.5 **Otros efectos adversos:** El producto es contaminante del agua. Debido al bajo pH puede poner en peligro los organismos acuáticos.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación.

### 13.1 **Métodos de eliminación:**

Disponer este producto, sus mezclas, empaques contaminados y cualquier derivado, conforme a las regulaciones locales.

No verter los residuos al alcantarillado y cuerpos de agua superficial y subterránea.

Para volúmenes considerables se recomienda diluirlos con abundante agua y neutralizarlos con bicarbonato de sodio o cal apagada previo a su tratamiento en centros de eliminación de residuos industriales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- 14.1 **Número UN:** 1760
- 14.2 **Designación oficial:** Líquido corrosivo N.E.P.
- 14.3 **Clase de peligro:** 8 (sustancia corrosiva)



- 14.4 **Grupo de embalaje:** III

Fecha de emisión: 30 de noviembre 2019 Fecha de revisión: 30 de noviembre 2019



14.5 **Riesgos ambientales:** -

14.6 **Precauciones especiales:** -

### SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1 **Disposiciones sobre seguridad, salud y medio ambiente:**

Sin peligro para la capa de ozono

Compuestos orgánicos volátiles N/D

### SECCIÓN 16: Otra información

- Uso recomendado: este producto está diseñado para uso profesional o industrial.
- El producto debe ser utilizado y manipulado solamente por personal idóneo.

**Nota.** La anterior información cumple con las directrices más recientes y hace referencia al producto en mención. No es aplicable para otros productos o mezclas. Esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro conocimiento y experiencia en el momento de la publicación y deberá utilizarse únicamente como orientación; quedan excluidas todas las garantías y responsabilidades de parte del fabricante, en caso de no atender las indicaciones de la presente ficha de datos de seguridad y la ficha técnica el producto. Consultar la ficha técnica del producto para su manipulación y utilización.