

## LEJÍA DESINFECTANTE BLANQUEADORA AKLARY



### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

CORPORACIÓN VALCA S.R.L.

Av. Lima Mz. A Lt. 1. Av. Parcela 2 San Lorenzo (Fdo. Cuadros)  
Carabayllo – Lima, Perú  
Teléfono (01) 759-4940 Cel. 946 251 817

### 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO



PELIGRO PARA EL  
MEDIO AMBIENTE



CORROSIVO



USO DE LENTES Y GUANTES  
DE SEGURIDAD



ROMBO DE  
SEGURIDAD



MANTENER ALEJADO  
DE LOS NIÑOS

H302 Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
H320 Provoca irritación ocular.  
H312 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

### 3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Composición de LEJÍA DESINFECTANTE BLANQUEADORA AKLARY.

Nombre Químico	CAS N°	Composición Centesimal P/P%	Uso
Hipoclorito de Sodio	7681-52-9	5.00 %	Desinfectante Blanqueador
Agua Desionizada	7732-18-5	95.00 %	Diluyente

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Ojos :** Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados ampliamente abiertos.

**Piel :** Lavar la piel alcanzada con agua corriente.

**Inhalación:** Apartar al sujeto lo antes posible de la zona contaminada, transportarlo a un lugar tranquilo, fresco y bien aireado.

**Ingestión :** ¡No induzca el vómito! Tomar abundante agua o leche.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:** En caso de incendio, los medios de extinción apropiados incluyen polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono y niebla de agua.

**Precauciones especiales:** El producto no arde por si mismo. Mantener fríos los recipientes, regándolos con agua pulverizada si están expuestos al fuego. Desprende cloro gas muy irritante y oxígeno que favorece la combustión.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

**Precauciones individuales:** Mantener a las personas alejadas de la zona de fuga, proveer de ventilación adecuada, evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar los vapores.

**Métodos de limpieza:** Recoger con material absorbente y guardar en contenedores apropiados. También se puede neutralizar con tiosulfato sódico pentahidratado. No verter al medio ambiente.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** La lejía debe ser manipulada en locales bien ventilados. Manipular lejos de sustancias reductoras. Manipular alejado de fuentes de calor.

**Almacenamiento:** No exponer a temperaturas elevadas, luz solar directa, ni metales, ni sustancias combustibles y lejos de sus sustancias reactivas. Conservar en los recipientes de origen, cerrados.

### 8. CONTROLES DE PROTECCIÓN

**Protección personal:**

Ojos: Usar gafas cerradas.

Manos: Usar guantes de neopreno, PVC o productos plásticos en general.

Inhalatoria: En caso de liberación de cloro utilizar mascarilla protectora adecuada.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia :** Líquido transparente  
**Color :** Ligeramente amarillo  
**Olor :** Característico a cloro  
**pH (20°C) :** 13.00 - 14.00  
**Densidad (20°C) :** 1.10 gr/ml - 1.20 gr/ml  
**Solubilidad :** Completa en agua  
**Ingrediente Activo :** Hipoclorito de Sodio 5.00%  
**y Concentración**

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** Estable bajo ciertas condiciones.

**Condiciones a evitar:** Calor/fuentes de calor. La luz solar directa.

**Materiales incompatibles:** Materias orgánicas, ácidos, aminas, el metanol, las sales de amonio.

**Productos de descomposición peligrosos:** Cloro gas y oxígeno.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral aguda:** La DL<sub>50</sub> oral aguda según el método OECD 423 la DL50 oral obtenida está en el rango mayor de 2000 a 5000 mg/kg de peso corporal.

**Toxicidad inhalatoria aguda:** La CL<sub>50</sub> inhalatoria aguda según el método OECD 433 la CL50 inhalatorio obtenida es mayor a 5,0 mg/L de aire (4 horas exposición continua).

**Toxicidad dermal aguda:** La DL<sub>50</sub> dérmica aguda según el método OECD 434 la DL50 dermal obtenida está en la Categoría 5, en el rango mayor de 2000 a 5000 mg por kilogramo de peso corporal de rata.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tóxico para organismos acuáticos: Para peces (0.16-1.56)mg/l. Es muy tóxico para algas, inhibe la fotosíntesis (0.11-0.79) mg/l. El hipoclorito es tóxico para organismos acuáticos y afecta el crecimiento en plantas.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Diluya con agua y elimínalo en el drenaje si los ordenamientos locales lo permiten, si no, lo que no se puede conservar para recuperación o reciclaje, se debe enviar a una instalación para eliminación de desechos apropiada y aprobada. El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de manejo del desecho. Deseche el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requerimientos estatales y locales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Transporte Terrestre (DOT)**

Etiqueta blanca y negra de sustancia corrosiva.

Clase de Peligro: 8

UN 1791

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

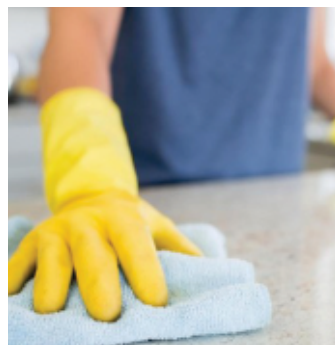
LEJÍA DESINFECTANTE BLANQUEADORA AKLARY por su baja concentración no es considerado un producto fiscalizado de acuerdo al DL. 1126-2012. E.F., D.S. 044-2013E.F., D.S.348-2015-EF y D.S. 006-2016-IN.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Información de Revisión:

CORPORACIÓN VALCA S.R.L., proporciona la información contenida aquí de buena fe, sin embargo, no hace ninguna representación en cuanto a su integridad o exactitud. Es intención que se utilice este documento sólo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto para un uso particular.

Revisado: ENERO 2022



**CORPORACIÓN VALCA S.R.L.**

R.U.C. 20563736918

Av. Lima Mz. A Lt. 1. Av. Parcela 2 San Lorenzo (Fdo. Cuadros)  
Carabaylo – Lima, Perú

☎ (01) 759 4940 📞 946 251 817

📱 📺 📺 Valca Corporación  
[www.valca.com.pe](http://www.valca.com.pe)