

## ALCOHOL ETÍLICO 96% 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



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:**  
Principio Activo ALCOHOL RECTIFICADO AL 96%

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Ojos:** Enjuagar con abundante agua. Consultar al oftalmólogo.  
**Inhalación:** Aire fresco. En caso de parada respiratoria: Respiración asistida o por medios instrumentales.  
**Ingestión:** Hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Consultar a un médico.

### 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:** Prestar atención al retorno de la llama. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Son posibles mezclas explosivas con el aire a temperaturas normales. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

**Precauciones individuales:** Las personas involucradas en la limpieza de un derrame importante deben usar ropa personal adecuada. Evitar caminar sobre el producto derramado, ya que puede estar resbaladizo.  
**Precauciones relativas al medio ambiente:** No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Producto bajo presión, considerar no exceder los 35°C en su almacenamiento. Mantener en envases bien cerrados y etiquetados. Evitar carga estática.  
**Almacenamiento:** Los envases deben ser almacenados en posición vertical y debidamente asegurados para evitar su caída. Los envases almacenados deben ser comprobados periódicamente respecto a su estado general y a sus posibles fugas. La temperatura adecuada de almacenaje es de 0° a 35° C.

### 8. CONTROLES DE PROTECCIÓN

**Controles de ingeniería:** Aplicar en ambientes ventilados y cerrados.  
**Protección personal:** Equipos de protección personal.  
**EPP**  
Ojos: Utilizar anteojos.  
Manos: Por hipersensibilidad utilizar guantes de látex.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : Líquido  
Color : Traslucido  
pH (20°C) : 5.00 - 6.00  
Densidad (20°C) : 0.80 gr/ml - 0.90 gr/ml  
Solubilidad : Completa en agua  
Punto de Ebullición : 70°C  
Ingrediente Activo : Alcohol Etílico 96.0%  
y Concentración

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

**Reactividad:** Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** El contacto con químicos altamente que puede emitir vapores de alcoholes.

**Materiales incompatibles:** Ácidos, peróxido de hidrógeno y percloratos.

**Productos de descomposición peligrosos:** CO, CO<sub>2</sub>, vapores de alcoholes.

## 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

**Ecotoxicidad:** Nocivo para los organismos acuáticos.

**Degradabilidad:** Se degrada completamente.

**Potencial bioacumulativo:** No bioacumulable.

**Movilidad en el suelo:** Esta información no está disponible.

**Otros efectos adversos:** Tóxico en grandes cantidades para la vida acuática.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos de eliminación:** Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

**Información relativa a la eliminación de los productos:** Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacío.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Transporte Terrestre (DOT)**

Número ONU: 1170

Descripción de los productos: Soluciones de Etanol.

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Peligroso para el medio ambiente: No

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases:

S2 Mantenga fuera del alcance de los niños.

S24 Evitar el contacto con los ojos.

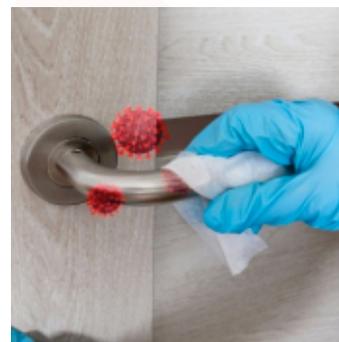
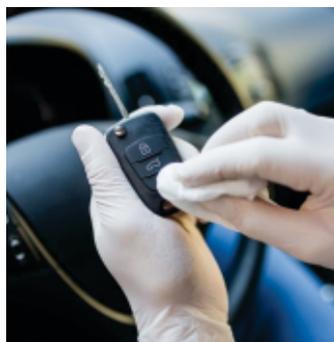
S29 No tirar los residuos por el desagüe.

## 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)  
Carabayillo – Lima, Perú

☎ (01) 759 4940 📞 946 251 817

📱 Valca Corporación

www.valca.com.pe