

ALCOHOL ISOPROPÍLICO AKLARY



1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

CORPORACIÓN VALCA S.R.L.
Av. Lima Mz. A Lt. 1. Av. Parcela 2 San Lorenzo (Fdo. Cuadros)
Carabaylo – Lima, Perú
Teléfono (01) 759-4940 Cel. 946 251 817

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO



MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS



ROMBO DE SEGURIDAD



ATENCIÓN



INFLAMABLE

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 ISOPROPÍLICO.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Piel: Lave la piel con abundante agua corriente hasta retirar todo.
Inhalación: Lleve al persona al aire libre y ayúdela a respirar. Si es necesario, dé respiración artificial.
Ingestión: De inmediato dé a beber 2 vasos de agua y NO INDUZCA VÓMITOS. Con urgencia consulte 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: Evacue al personal del área afectada, ante la exposición al calor intenso o fuego.

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.
Métodos de limpieza: Recoger el producto con aserrín o tierra y colocarlo en un recipiente apropiado. Limpiar o lavar.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Mantener bien cerrados los contenedores. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Manténgalo en un lugar fresco y bien ventilado.
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
Olor	: Característico
pH (20°C)	: 6.00 – 7.00
Densidad (20°C)	: 0.80 gr/ml – 0.90 gr/ml
Estabilidad	: 12 meses
T° de Autoignición	: 425°C
Pto. Inflamación	: 12°C
Solubilidad	: Miscible con agua
Ingrediente Activo y Concentración	: Isopropanol o Alcohol Isopropílico

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

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

Condiciones que se deben evitar: Evite el calentamiento de los envases.

Materiales incompatibles: Evite la mezcla incontrolada con oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: CO, CO₂, vapores de alcoholes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: La DL₅₀ 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 CL₅₀ 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 DL₅₀ 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: Estable.

Persistencia degradabilidad: Rápidamente.

Bioacumulativo: No bioacumulable.

Movilidad en el suelo: No contaminar cursos de agua, alcantarillados, drenajes, terreno y vegetación. La sustancia presenta una baja toxicidad para los organismos acuáticos y terrestres.

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.

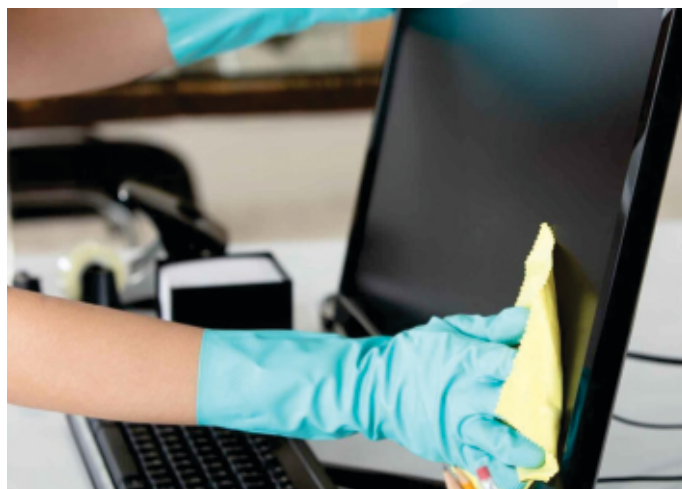
S29 No tirar los residuos por el desagüe.

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