HOJA DE SEGURIDAD

ALCOHOL DESNATURALIZADO 70% 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

MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS

USO DE LENTES Y GUANTES DE SEGURIDAD

ROMBO DE SEGURIDAD

INFLAMABLE

3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Composición:
Principio activo **ALCOHOL ETÍLICO AL 69%.**

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado.
Piel: No conocido.
Inhalación: Procúrele darle aire limpio. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Llame al médico.
Ingestión: NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Usar polvo químico seco, espuma, arena o CO_2. Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores.
Precauciones especiales: Evacue al personal del área afectada, ante la exposición al calor intenso o fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

Precauciones individuales: Aislar el sector afectado, las personas usar las EPP y contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra).
Métodos de limpieza: La recuperación no corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada, barrer y recoger en recipientes claramente identificados. Finalmente, trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Producto bajo presión, considerar no exceder los 50°C en su almacenamiento. Mantener en envases bien cerrados y etiquetados. Evitar carga estática.
Almacenamiento: Mantener alejado de fuentes de calor, almacenar en áreas frescas y secas, proteger de la radiación solar directa. Almacenamiento en bodegas y/o cabinas, diseñadas para contener inflamables. Mantener en envases bien cerrados y etiquetados.

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)		5.00 - 6.00
Densidad (20°C)	:	0.80 gr/ml - 0.90 gr/ml
Ingrediente Activo y Concentración	:	Alcohol Etílico 69.0%

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.
Materiales incompatibles: Materiales oxidantes y compuestos ácidos.
Productos de descomposición peligrosos: CO, CO_2, vapores de alcoholes.
Peligro de polimerización: No ocurre.
Condiciones que se deben evitar: Evitar llamas, no producir chispas y no poner en contacto con oxidantes fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: La DL_{50} 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_{50} 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_{50} 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 vacíos.

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:

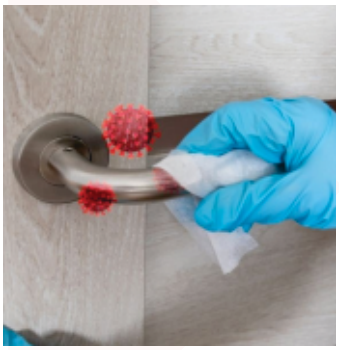
S2 Mantenga fuera del alcance de los niños.
S24 Evitar el contacto con los ojos.
S29 No tirar los residuos por el desagüe.

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)
Carabayllo – Lima, Perú

(01) 759 4940 946 251 817

Valca Corporación
www.valca.com.pe

valca CORPORATION
SELLO DE CALIDAD
HECHO EN PERÚ