

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de emisión: 22 jun
2020

Versión: 005_02 feb 2020

1. Identificación de la sustancia y de la empresa

Nombre comercial del Producto: **GEL ANTIBACTERIAL**

Marcas: **Inocus, BCH, Total Clean**

Usos más comunes del Producto: Desinfectante para manos

Nombre del Proveedor: **VALEAH SAS**

Dirección del Proveedor: Carrera 78 # 9-53, Cali - Colombia

Teléfono: (57)+(2) 3967048

Email: servicioalcliente@valeah.com

2. Identificación de los Riesgos/Peligros

2.1 Clasificación según SGA:

H226 Líquido y vapores inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Palabra de advertencia: ATENCION

Pictogramas:



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de emisión: 22 jun 2020

Versión: 005_02 feb 2020

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 – Conectar a tierra/ enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción

P241 – Utilizar un material eléctrico de ventilación o de iluminación/antideflagrante

P242- Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas

P243- Toma medidas de precaución contra descargas eléctricas

P280- Llevar gafas/mascaras de protección

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

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar niebla de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono(CO₂) para la extinción.

P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P501 - Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional

3. Composición, Información sobre los componentes

Alcohol Etilico Anhidro 70% (CAS 64-17-5)

4. Medidas de Primeros Auxilios

Inhalación: Si ha sido inhalado, trasladar la persona al aire fresco. Si los síntomas persisten llamar a un médico

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón como precaución. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua por un mínimo de 15 minutos, levantando en forma periódica los párpados superiores e inferiores. Pedir consejo médico

Ingestión: Enjuague la boca con agua. No inducir al vomito. En todos los casos, trasladar de inmediato a un centro de atención médica.

5. Medidas en caso de Incendios

Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, espuma, polvos químicos secos, dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados: No utilizar chorro de agua directa.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Líquido y vapores muy inflamables. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. El vapor o el gas son más pesados que el aire y se expandirá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama.

Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.

Productos de descomposición peligrosos: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de Carbono (CO).

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Usar agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

6. Medidas en caso de Vertido Accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No dejar que entre el personal innecesario y sin protección. No tocar o caminar sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en el área de riesgo. Evitar respirar vapores o nieblas. Proporcionar ventilación adecuada. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados (Parágrafo 8).

Precauciones relativa al medio ambiente:

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y material de contención y limpieza:

Derrames pequeños: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retirar los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.

Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Usar herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión.

Derrames grandes: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retirar los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evitar que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el producto derramado en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales.

7. Manipulación y Almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura**

Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Usar equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo: Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder al comedor.

Condiciones de almacenamiento seguro

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Mantener en el contenedor original, en un área separada y homologada, en lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de la luz directa del sol u otras fuentes de calor o ignición. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. No almacenar en contenedores sin etiquetar.

8. Controles de Exposición y Protección Personal**Equipos de protección individual:**

Protección respiratoria:	Máscara respiratoria (exposición breve), aparato de respiración autónomo (exposición de mayor duración)
Protección de los ojos:	Gafas de protección herméticas.
Protección de las manos:	Guantes impermeables y resistentes al producto.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de emisión: 22 jun 2020

Versión: 005_02 feb 2020

Medidas generales de seguridad e higiene:

Tener las precauciones habituales para el manejo de productos químicos. : No comer, beber, fumar o ir al baño durante la manipulación. Lavarse completamente después de manipular este producto. Evitar el contacto prolongado con la piel, los ojos y evitar inhalar los vapores que produce.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto:	Líquido viscoso
Olor:	Ligero olor a alcohol
Color:	Incoloro, Transparente
Solubilidad en agua:	Soluble en agua en cualquier proporción

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad química: El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas

Condiciones que deben evitarse: Evitar el calor y todas las fuentes posibles de ignición (chispas o llamas). No someter a presión, cortar, soldar, soldar con latón, taladrar, esmerilar o exponer los envases al calor o fuentes térmicas. No permitir que el vapor se acumule en áreas bajas o confinadas.

Materiales incompatibles: Incompatible con agentes oxidantes y ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

11. Información Toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Oral: DL50 / rata: 5000 mg/kg.

Inhalación: CL50 / rata (1 h): 1247000 ppm (gas). CL50 / rata (4 h): 64000 ppm (gas).

Contacto con la piel: DL50 / conejo: 15800 mg/kg.

Corrosión o irritación cutáneas

Conejo – piel (24 h, 20 mg): Irritante moderado.

Lesiones o irritación ocular graves

Conejo – ojos (24 h, 100 mg): Irritante moderado.

Conejo – ojos (40 mg): Irritante moderado.

12. Información Ecológica

El metanol es perjudicial para la vida acuática en concentraciones bajas y pueden ser peligrosos si entra en tomas de agua.

Las autoridades locales de salud y vida silvestre, así como los operadores de tomas de agua en la vecindad, deben ser notificados de la liberación de agua.

13. Consideraciones de Eliminación

Producto

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser éstos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. La eliminación del producto sobrante y no reciclable debe realizarse por medio de un gestor de residuos autorizado para su eliminación.

Residuos peligrosos: La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

14. Información sobre transporte

Transporte por tierra

Clase: 3

Grupo de embalaje: II

Etiqueta: 3 – 6.1

Código de restricción en túneles: D/E

Nº de identificación de peligro: 336

Nº ONU: 1230

Denominación: METANOL

Peligros para el medio ambiente: No

15. Información Reglamentaria

La Evaluación de la seguridad química: No se ha llevado a cabo.

16. Información Adicional

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de emisión: 22 jun
2020

Versión: 005_02 feb 2020

La información suministrada en esta hoja de seguridad es una guía para el manejo del producto y se proporciona de buena fe, sin embargo **VALEAH SAS**, no se hace responsable de su interpretación.

Las condiciones de manejo, uso, almacenamiento y disposición están más allá de nuestro control y conocimiento por esta razón, no se asume responsabilidad, ni implicaciones por pérdidas, daños, lesiones o gastos debidos al manejo, almacenamiento, uso o disposición de este producto.