### **NOUMA TRADING & LOGISTICS**



RIF: J-40789367-0

**Materias Primas** 

## **HOJA DE SEGURIDAD**

Nombre del Producto: ACIDO ACETICO GLACIAL 4echa de Revisión: Enero 2024. Revisión N°1





### SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre Químico: Ácido Acético

**Sinónimo:** Ácido Acético, ácido etanoico C2H4O2

Compañía: Nouma Trading & logistics , C.A

**Teléfonos de Emergencia:** 911

#### **SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS**

Clasificación NFPA: 401 Salud: 3 Inflamabilidad: 2 Físico: 0

### **MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

- ✓ **Medidas generales:** Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.
- ✓ **Inhalación:** Si se inhala, sacar al aire fresco. Si no respira, administre respiración artificial. Si le cuesta trabajo respirar, administre oxígeno. Llame a un médico.
- ✓ **Contacto con la piel:** En caso de contacto, lave la piel inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos, mientras se quita la ropa y zapatos contaminados. Lave la ropa antes de usarla nuevamente. Llame al doctor.
- ✓ **Contacto con los ojos:** Lave los ojos inmediatamente con abundante agua, por lo menos 15 minutos, levando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Busque atención médica inmediatamente.
- ✓ Ingestión: ¡NO INDUZCA EL VÓMITO! Administre grandes cantidades de agua o leche si se encuentra disponible. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica inmediatamente.

## NOUMA TRADING & LOGISTICS



RIF: J-40789367-0

**Materias Primas** 

## **HOJA DE SEGURIDAD**

#### MEDIDAS PARA LA EXTINCION DE INCENDIOS

- ✓ Instrucciones para extinción de incendio: CO2 o espuma resistente al alcohol. Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
- ✓ Medios de extinción inapropiados por razones de seguridad: Agua a pleno chorro. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Puede formar mezclas explosivas de gas y aire, monóxido de carbono y dióxido de carbono.
- ✓ Indicaciones adicionales: En el evento de un fuego, vestidos protectores completos y aparato respiratorio autónomo con mascarilla completa operando en la demanda de presión u otro modo de presión positiva. El agua puede usarse para limpiar los derrames del área expuesta a astillas niveladas y para diluir derrames de mezclas no inflamables. El ácido diluido en agua puede reaccionar con los metales para formar gas de hidrógeno.

#### **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

- ✓ Proteja del daño físico. Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de las áreas con peligro agudo de incendio. Los recipientes deben ser enlazados y puestos a tierra cuando se realizan transferencias para evitar las chispas estáticas. Las áreas de almacenamiento y utilización deben ser áreas donde no se fuma. Use herramientas y equipo del tipo que no producen chispas, incluyendo ventilación a prueba de explosión. Proteja de la congelación. Almacene por encima de 17 °C. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que retienen residuos del producto (vapores, líquido); observe todas las advertencias y precauciones que se listan para el producto. —
- ✓ **Normas en caso de un almacenamiento conjunto**: No almacenar junto con ácidos, ni con agentes alcalinos (lejías).

#### **EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL**

- ✓ Protección de los ojos y la cara: Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos
- ✓ Protección de la piel: Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo, ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.
- ✓ Protección respiratoria: En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para polvo (P2). Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo.

#### **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### NOUMA TRADING & LOGISTICS



RIF: J-40789367-0
Materias Primas

# **HOJA DE SEGURIDAD**

- ✓ Reactividad El material no reaccionará de forma peligrosa.
- ✓ Estabilidad química No provoca reacciones peligrosas si se manipula y se almacena con arreglo a las normas. Almacenado a temperaturas ambiente normales (de -40°C a +40°C), el producto es estable y no requiere estabilizantes.
- ✓ Posibilidad de reacciones peligrosas El material no desarrollará polimerización peligrosa.
- ✓ Condiciones que deben evitarse Evitar altas temperaturas.
- ✓ Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes, y bases.
- ✓ Productos de descomposición peligrosos En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos.