

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 22/10/2015

Versión 02

1. PRODUCTO

Nombre:

ALCOHOL ACETONA GRAM

Clasificación:

NFPA



SGA



Código:

08076
00471
08077

Presentación:

250 mL
500 mL
1000 mL

Fórmula: No aplica.

Teléfono de emergencia: CISTEMA (Emergencia con productos químicos. Línea salvavidas Nacional) 018000941414. Línea toxicológica 5543543.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 22/10/2015

Versión 02

2. COMPOSICIÓN

	CAS
Alcohol etílico.	64-17-5
Acetona	67-64-1

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:

Denominación: Sustancia Inflamable. Mantener los recipientes bien cerrados, alejados de fuentes de ignición los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Riesgo de inflamación por acumulación de cargas electrostáticas.

Por contacto:

H313: Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H317: Puede producir una reacción cutánea alérgica (sequedad o irritación). En contacto con los ojos enrojecimiento y dolor.

Inhalación:

H333: Puede ser nocivo si se inhala. Procurar no inhalar los vapores.

Ingestión:

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede producirse náuseas y dolor abdominal.

Peligros para el medio ambiente:

H413: Puede ser nocivo para organismos acuáticos y/o causar daño para el medio ambiente.

Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

Otros peligros: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 22/10/2015

Versión 02

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Por contacto:
P352: Lavar con abundante agua.
P362: Quitar la ropa contaminada.
P313: Encaso de irritación cutánea, ocular o toxicidad consultar al médico.

Inhalación: **P340:** Llevar a un lugar ventilado. Si es necesario proporcionar asistencia médica.

Ingestión: **P301:** En caso de ingestión accidental solicitar inmediatamente atención médica. No provocar el vómito. No dar nada para beber o comer.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (°C): Sin información disponible.

Temperatura de autoignición (°C): Sin información disponible.

Límites de inflamabilidad (%V/V): Sin información disponible.

Inflamable: **Inflamable:**
Se evapora fácilmente. Sus vapores se depositan en las zonas bajas y pueden formar mezclas explosivas con el aire si se concentran en lugares confinados.

Incendios: Aislar el área y retirar los contenedores no afectados enfriándolos con agua. Tratar las llamas con polvo químico seco, espuma para alcohol, dióxido de carbono y agua en forma de rocío.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 22/10/2015

Versión 02

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Derrames:** Se debe restringir el acceso a personas sin la protección adecuada, evacuar o aislar el área de peligro y Eliminar toda fuente de ignición. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Si el derrame es pequeño dejarlo evaporar. Se puede absorber con toallas de papel. Si es grande recolectar el líquido con equipos que no desprendan chispas para evitar que se encienda. Lavar el residuo con agua.
- Precauciones ambientales:** **P273:** No dejar que el producto llegue a Suelos fuentes de agua o desagües.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación:** **P202:** No manipular sin haber leído y comprendido las instrucciones de seguridad.
- P280:** Asegúrese de utilizar el equipo de protección adecuado gafas máscara, guantes y overol o bata de laboratorio. Usar en cabina de extracción.
- Almacenamiento:** Almacenar en un lugar ventilado fresco y seco a temperatura ambiente. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente. Depositar en contenedores herméticamente cerrados. Los equipos eléctricos y de iluminación deben ser a prueba de explosión

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 22/10/2015

Versión 02

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Usar máscara o cabina de extracción. Filtro AX. Filtro P3.

Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad.

Protección de la piel: Utilizar bata u overol, botas y guantes.

Medidas de higiene

Particulares: **P264, P270:** Lavarse las manos una vez finalizado el trabajo retirar las ropas y lavar con agua y jabón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido.
Color:	Incoloro.
Olor:	Característico penetrante.
PH:	Sin información disponible.
Punto ebullición:	Sin información disponible.
Punto inflamación:	Sin información disponible.
Punto de fusión:	Sin información disponible.
Punto de ignición:	Sin información disponible.
Temperatura de autoignición:	Sin información disponible.
Límite inferior de explosividad:	Sin información disponible.
Límite superior de explosividad:	Sin información disponible.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 22/10/2015

Versión 02

Presión de vapor:	Sin información disponible.
Densidad:	Sin información disponible.
Miscible:	Miscible con agua, éter, cloroformo, acetona, alcohol

10. ESTABILIDAD Y RE ACTIVIDAD

Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

Incompatibilidades:	Metales alcalinos, metales alcalinotérreos, óxidos alcalinos, oxidantes fuertes.
Condiciones a evitar:	Calentamiento. En estado gaseoso-vapor, hay riesgo de explosión en presencia de aire. Evite fuentes de ignición, calor y cargas electrostáticas.
Productos de descomposición térmica:	Sin información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojos:	Causa irritación.
Ingestión:	Grandes cantidades pueden causar náuseas y vómito, dificultad para respirar, inconsciencia, daños en el sistema nervioso central.
Piel:	Puede causar irritación o dermatitis si la exposición es repetida o prolongada.
Inhalación:	Es irritante para las mucosas, y tejidos en general, ocasionando ulceración, hemorragia y perforación en el tracto digestivo. Tras

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 22/10/2015

Versión 02

absorción de grandes cantidades causa borrachera, vértigo, narcosis, parálisis respiratoria.

Dosis tóxicas:

Datos para la sustancia de mayor concentración (Alcohol etílico.).
DL50 (oral, rata) = 6200 mg/Kg.
DL50 (piel, conejo) > 20000 mg/kg.
CL50 (inhalación, rata) > 8000 mg/l (4 horas.)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (DISPOSICIÓN FINAL)

Producto: No debe desecharse con la basura doméstica. Desechar de acuerdo con la normativa local. No permita que pase al alcantarillado.

Contenedores o frascos: Los embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma manera que el producto.

Producto de limpieza recomendado: Agua. Si es necesario con productos de limpieza.

Se deben eliminar los productos químicos siguiendo las reglamentaciones nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Código UN: 1170

Etiqueta roja de líquido inflamable. No transporte con sustancias explosivas, gases venenosos, sustancias que pueden experimentar combustión espontánea, sustancias comburentes, peróxidos orgánicos, radiactivas, ni sustancias con riesgo de incendio.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración 22/10/2015

Versión 02

Transporte: De acuerdo a la Normativa vigente.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). Cuarta edición.

Transporte de acuerdo al Código Nacional de Transito Terrestre ley 769/2002 Artículo 32. La carga debe estar rotulada, embalada y sellada de acuerdo a la normativa Técnica Nacional.

Clasificación de residuos de acuerdo con la Resolución 2309 de 1986 del Ministerio de Salud.

Decreto Número 4741 del 31 de Diciembre de 2005 por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la Gestión Integral.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información sobre el producto puede ser no válida si se usa en combinación con otras sustancias. El contenido en este documento está basado en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia es responsabilidad del usuario la interpretación y uso de esta información para su uso particular.