

1. Identificación de la sustancia y de la empresa:

Nombre: Etanol Cetona, Alcohol Cetona, Decolorante de Gram
Referencia: 12211
Usos: Diagnóstico *in vitro*. Decolorante en la tinción de Gram.
Empresa: Químicos Albor Ltda.
Carrera 28 A 70-43 Tel. (1)608 5439 – 542 6312 Bogotá D.C.

2. Composición:

Mezcla de disolventes.

Componente peligroso:			
Acetona	C_3H_6O	$\geq 30 - \leq 35 \%$	R11 – R36 – R66-67
Alcohol etílico	C_2H_5OH	$\geq 65 - \leq 70 \%$	R 11

3. Identificación de peligros:

Fácilmente inflamable.
Tóxico por ingestión, por inhalación y en contacto con la piel.
Puede provocar irritación ocular grave.
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

4. Primeros auxilios:

En caso de inhalación, recibir aire fresco. Si es necesario respiración asistida.
En caso de contacto con la piel, lavar con agua y retirar la ropa que haya sido contaminada.
En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua manteniendo párpados abiertos, mínimo por 10 minutos. Acudir al oftalmólogo en caso necesario.
En caso de ingestión, beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos), acudir al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios:

En caso de incendio, extinguir con extintor de polvo químico o espuma, ABC ó BC.
Combustible, se pueden producir mezclas explosivas con el aire, a temperaturas normales.
Usar ropa adecuada y máscara antigases, posible formación de vapores peligrosos.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Evitar el contacto con la sustancia y la inhalación de vapores. Ventilación en lugares cerrados.
En caso de emisión accidental evitar su vertimiento al alcantarillado. ¡Riesgo de explosión!
Recoger con material absorbente y lavar los restos con abundante agua.

7. Manipulación y almacenamiento:

Manipular con protección respiratoria contra vapores de gases orgánicos. No inhalar la sustancia.
Almacenar el recipiente bien cerrado, en sitio seco y ventilado, alejado de fuentes de ignición y de calor, a temperatura de +5 a +30 °C.

8. Controles de exposición/protección personal:

Manipule el producto con guantes de caucho o nitrilo, gafas protectoras y ropa apropiada, protección respiratoria contra vapores de gases orgánicos y pipeteador cuando sea necesario.
Lavar cara y manos al término de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas:

Apariencia: Líquido transparente, incoloro
Olor: Alcohólico característico
Gravedad específica 20/20° C: $0.8 \pm 0.07 \text{ g/cm}^3$
Soluble en: Agua a 20° C

10. Estabilidad:

Producto químicamente estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.
Evitar temperaturas elevadas durante su almacenamiento.
Evitar óxidos, peróxido de hidrógeno, ácidos, metales alcalinos y alcalinotérreos.

11. Información toxicológica:

Probable causa de los componentes del producto: tras inhalación: sueño, aturdido, narcosis; tras contacto con la piel: dermatitis; tras contacto con los ojos: irritación ocular grave; tras ingestión: irritación de mucosas en boca, garganta, esófago y tracto estomago-intestinal.
El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

12. Información ecológica:

Biodegradable.
A concentraciones altas efecto tóxico sobre peces.
No incorporar a suelos, ni acuíferos.

13. Consideraciones sobre la eliminación:

Los productos químicos han de eliminarse siguiendo la normatividad nacional.

14. Información relativa al transporte:

Proteger de golpes que ocasionen su ruptura y derrame.
Clase 3, sustancia líquida inflamable.

15. Información reglamentaria:

Frases R: 11-36-66-67
Frases S: 2-7-16-26
Mantenga fuera del alcance de los niños.

16. Otras informaciones:

Los datos suministrados en este documento se basan en nuestro actual conocimiento, describiendo tan solo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo. Por lo anterior corresponde a la responsabilidad del usuario, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.

Fecha creación: 08.2004

Última actualización: 11.2016