

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DE ACUERDO A LA DIRECTIVA EUROPEA 91/155/EC



Pág 1/3

1. PRODUCTO

Nombre: SAFRANINA AUTOMATICA
Cód.: 99 85 50 (6 x 175 ml)
Teléfono de emergencia: (Servicio Nacional de Información Toxicológica)
(91) 562.04.20.

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Alcohol Etilico [CAS 64-17-5], \leq 19% y Safranina [CAS 477-73-6].

3. IDENTIFICACION DEL PELIGRO

Inflamable. Irritante a los ojos, sistema respiratorio y piel.
Perjudicial por inhalación e ingestión.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua abundante y buscar atención médica.
Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua abundante y buscar atención médica.
Inhalación: Sacar al accidentado al aire libre.
Si no hay recuperación, buscar atención médica.
Ingestión: Buscar atención médica inmediata.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción: Espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco o agua.
Equipo de protección: Utilizar equipo de respiración, así como ropa de protección adecuada, durante las operaciones de extinción.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Pequeño:
Eliminar todas las fuentes de ignición posibles. Protegido con guantes y gafas, limpiar con una esponja húmeda o mopa y aclarar con agua abundante.

QUIMICA CLINICA APLICADA S.A.

A - 7 Km 1081 - Apartado 20 - E43870 AMPOSTA / SPAIN

Tel. ++ 34 (977) 70. 14. 39 Fax ++ 34 (977) 70. 30. 40

Edición: Junio 2003 Revisión: Enero 2004 SAFRANINA AUTOMATICA



Importante: Eliminar todas las fuentes de ignición posibles.
Dotado de equipo protector adecuado, absorber todo el material derramado y ponerlo en un contenedor para una eliminación adecuada.
Tratar el remanente como si de un derrame pequeño se tratara.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura indicada en la etiqueta del producto y a presión atmosférica, en lugar fresco y seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria:
Si hay posibilidad de alcanzar una concentración del producto superior a 400 ppm, se usará protección respiratoria.

Protección de la piel:
Guantes químicamente resistentes y ropa de seguridad para la prevención del contacto.

Protección ocular: Usar gafas protectoras.

9. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Aspecto:	Líquido rojizo.
Olor:	Neutro.
Punto de ebullición:	78° - 79° C
Punto de inflamación:	14° C
Miscible en agua	
Viscosidad:	0,0141 poises (@ 20°C)
Presión de vapor:	43 mm (@ 20°C)
Calor específico:	0,618 cal/g (@ 23°C)
Peso específico:	0,816 (@ 15,56°C)
Temp. autoignición:	422,7 °C
Lím. inflamabilidad al aire:	inferior: 3,3 % superior: 19 %
Tolerancia:	1000 ppm en el aire.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable y no se prevén polimerizaciones peligrosas.
Evitar todo contacto con oxidantes fuertes. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Productos de descomposición perjudiciales: CO, CO₂, HCl, óxidos de N.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

De producirse intoxicación, sus síntomas serían similares a la embriaguez.
Los vapores en concentraciones superiores a 400 ppm, pueden irritar las vías respiratorias.

12. INFORMACION ECOLOGICA

El etanol debe considerarse respecto al medio ambiente, como producto prácticamente no tóxico. Con respecto al medio ambiente acuático, presenta un riesgo indirecto ya que puede disminuir el oxígeno presente. Reducir al máximo la contaminación de suelo y agua. El producto derramado se recogerá y trasladará en la medida de lo posible.

Las trazas finales pueden dispersarse con agua. Si el derrame alcanzara alguna corriente de agua, debido al riesgo de desoxigenación, se tendrá en cuenta la dilución o reaeración artificial.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

El método de eliminación final estará de acuerdo con la legislación vigente; en ausencia de tal legislación, consultar con las autoridades locales.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Al ser una disolución de etanol menor al 24 % en volumen, no está sujeto a la normativa de transporte de materias peligrosas.

ONU:
ADR/TPC:
Nº Peligro:
IMO:
IATA:

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

La sustancia debe ser etiquetada según la Directiva de la CE:

Símbolo (i):	Xn. Nocivo.
Frases " R ":	R10, R20/22, R36/37/38.
Frases " S ":	S24/25, S23, S36, S7

16. OTRAS INFORMACIONES

La información contenida en este documento, está basada 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, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.