



## FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

AV. FRANCISCO I. MADERO No. 17  
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830  
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003  
www.fagalab.com favelapro@hotmail.com info@fagalab.com  
ventas@fagalab.com

# YODO LUGOL

### 1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

**Denominación del producto:** SOLUCIÓN DE LUGOL

**Sinónimos:** Solución fuerte de yodo

**CAS:** NA

**Peso molecular:** NA

**Fórmula química:** NA

**Códigos del producto:** 2392

**Uso de la sustancia o el preparado:** Reactivo de laboratorio, antibiótico.

**Identificación de la sociedad o empresa:**

Empresa: Favela Pro, S.A. de C.V.

\*Cerro Agudo, Mocorito, Sinaloa.

\*Tel: (673) 734-8001 y (673) 734-8003

www.fagalab.com

### 2. Composición/información sobre los componentes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
Yoduro de Potasio	7681-11-0	0-1%	No
Yodo	7553-56-2	0-1%	No
Agua Destilada	7732-18-5	98-99%	No

### 3. Identificación de peligros



Producto no peligroso de acuerdo con la Directiva.

### 4. Primeros auxilios

**Tras inhalación:** Traslade a la persona al aire fresco.

**Tras contacto con la piel:** Lavar con agua. Quitar la ropa contaminada.

**Tras ingestión:** De a beber abundante agua, provocar el vómito. Avisar al médico.

**Tras contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua, con los párpados bien abiertos.

**Color de Almacenaje:** **Blanco**

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción adecuados:** Adecuados a las condiciones del medio ambiente.

**Riesgos especiales particulares:** Incombustible

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** No permanecer en la zona de peligro sin sistemas de respiraciones artificiales e independientes del ambiente.

**Información adicional:** Precipitar vapores emergentes con agua. Procurar que el agua de extinción no penetre en acuíferos superficiales o subterráneos.

## 6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

**Precauciones individuales:** No inhalar los vapores/aerosoles.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** No verter por el sistema de alcantarillado.

**Procedimientos de limpieza:** Recoger con materiales absorbentes. Eliminar los residuos. Lavar.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Manipulación:** Sin más exigencias.

**Almacenamiento:** Almacenar bien cerrado, en lugar bien ventilado. Almacenar entre +15°C y +25°C. Resguardado de la luz.

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Controles de la exposición:**

**Controles de la exposición profesional:** Los equipos de protección personal deben elegirse según el puesto de trabajo, en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. El suministrador debería facilitar la estabilidad de los equipos de protección personal frente a los productos químicos.

**Protección respiratoria:** Cuando se generan vapores/aerosoles.

**Protección de las manos:** Necesaria

**Protección ocular:** Necesaria

**Medidas de higiene particulares:** Cambiar la ropa contaminada. Lavar las manos tras trabajar con la sustancia.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Aspecto:** Líquido

**Color:** Amarillento

**Olor:** Picante (débil)

**Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:**

**Valor de pH:** (30,5 g/l agua; 20 °C): 6,2 - 6,6

**Solubilidad en agua:** Miscible.

## 10. Estabilidad y reactividad

**Condiciones a evitar:** Estable a temperaturas y presiones normales.

**Materias a evitar:** Agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:** No disponemos de información.

## 11. Información toxicológica

**Toxicidad aguda:** No disponemos de datos cuantitativos sobre la toxicidad de este producto.

**Informaciones complementarias sobre toxicidad:** Propiedades previsibles de acuerdo con los ingredientes del preparado:

**Tras contacto con la piel:** irritaciones de aparición local.

**Tras ingestión:** trastornos gástricos e intestinales.

**Información adicional:**

Posible sensibilización en personas predispuestas.

Este producto debe manejarse con los cuidados especiales de los productos químicos.

## 12. Informaciones ecológicas

**Ecotoxicidad:** Desconocemos los datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos de este producto.

### **Observaciones ecológicas adicionales:**

No deberían esperarse problemas ecológicos si se manipula el producto de manera apropiada.

¡No incorporar a suelos ni acuíferos!

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Producto:** Los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos no están regulados, por ahora, en América Latina. Los residuos, procedentes del uso habitual de los productos químicos, poseen, generalmente, el carácter de residuos especiales. Para informarse sobre su caso particular, rogamos que se ponga en contacto con la Administración Pública, o bien con una Empresa autorizada para la gestión de residuos.

**Envases:** Se procederá según las disposiciones oficiales para eliminarlos. Los embalajes contaminados deberán ser sometidos a las mismas medidas aplicadas al producto químico contaminante. Los embalajes no contaminados serán tratados como material reciclable o como residuos domésticos.

## 14. Información relativa al transporte

Exento de las normas de transporte.

## 15. Información reglamentaria

**Clasificación CE:** Esta mezcla no está incluida en el índice de sustancias peligrosas con su número EC correspondiente, por lo que ha sido clasificada siguiendo la directiva y sus adaptaciones posteriores.

### **Textos de las frases R de los componentes peligrosos de la mezcla:**

Producto: Yodo Resublimado

R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

## 16. Otras informaciones

La información suministrada en esta hoja de seguridad, se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. El propósito de esta información es únicamente describir las medidas de seguridad en el manejo del producto, y por tanto no constituye una garantía sobre las propiedades del mismo.

**Uso del producto:** Reactivo de laboratorio.

**Información de revisión:** Enero del 2011.

### **Negación:**

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marca ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

No se asumirá Ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso inapropiado o por incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información provista anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición que la persona que los recibe determine por sí misma la aptitud del producto para su fin particular y con la condición que asuma el riesgo de utilizarlo. Además, no se proporciona de manera expresa o implícita ninguna autorización para realizar cualquier invención patentada sin una licencia.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.

TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003

[www.fagalab.com](http://www.fagalab.com)