



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 SOLUCION

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

Identificación de la sustancia o del preparado:

Referencia del producto: 06-030

Denominación del producto: SOLUCIÓN DE YODO

Uso de la sustancia o el preparado: Reactivo de laboratorio, antiséptico

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

Descripción: Solución acuosa.

Identificación y cantidad de los componentes:

Componentes peligrosos:

Producto: Yodo Resublimado

EC no. (EINECS) 231-442-4 CAS: 7553-56-2 EC Index: 053-001-00-3

R: 20/21-50 Pictograma: Xn (Nocivo); N (Peligroso para el medio ambiente)

Contenido: < 0,5%

2. Composición/información sobre los componentes

Peligros que presenta la sustancia según las directivas europeas:

Producto no peligroso de acuerdo con la Directiva del Consejo 67/548/CEE.

3. Identificación de peligros



Tras inhalación: Tomar aire fresco.

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

Tras ingestión: beber abundante agua, provocar vómitos. Avisar al médico.

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

4. Primeros auxilios

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.

5. Medidas de lucha contra incendios

MSDS conforme a la directiva 2001/58/CE Página 1

Referencia: 06-030

SOLUCIÓN DE YODO

Precauciones individuales: No inhalar los vapores/aerosoles.

Precauciones para la protección del medio ambiente: No verter por el sumidero.

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

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Manipulación: Sin más exigencias.

Almacenamiento: Almacenar bien cerrado, en lugar bien ventilado. Almacenar entre +15°C y +25°C.

Resguardado de la luz.

7. Manipulación y almacenamiento

Valores límite de la exposición: (MAK, Alemania):

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. Lavarse las manos tras trabajar con la sustancia.

8. Controles de exposición/protección personal

Información general:

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

9. Propiedades físicas y químicas

Condiciones a evitar: Estable a temperaturas y presiones normales.

Materias a evitar: agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: No disponemos de información.

10. Estabilidad y reactividad

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.

11. Información toxicológica

Eco toxicidad: 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!

12. Informaciones ecológicas

MSDS conforme a la directiva 2001/58/CE Página 2

Referencia: 06-030

SOLUCIÓN DE YODO

Producto: Los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos no están regulados, por ahora, en la Unión Europea. Los residuos, procedentes del uso habitual de los productos químicos, poseen, generalmente, el carácter de residuos especiales. Existen leyes y disposiciones locales que regulan la eliminación de estos residuos en los países de la UE. 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.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Exento de las normas de transporte.

14. Información relativa al transporte

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 88/379/CEE y sus adaptaciones posteriores.

Pictograma:

Frases R:

Frases S:

Nº de índice CE:

15. Información reglamentaria

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.

Motivo de la revisión: Creación de ficha de datos de seguridad nueva.

Fecha: Enero 2010

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.

FAGA-LAB no hace ningunas representaciones o garantía, expresa o implicada, incluyendo sin la limitación ningunas garantías del merchantability, de la aptitud para un propósito particular con respecto a la información dispuesta adjunto o del producto a el cual la información se refiere. Por consiguiente, faga-lab no será responsable de daños resultando de uso de o de confianza sobre esta información.

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

CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.

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

www.fagalab.com