	<b>ISODINE 10% SOLUCION</b>	Jefe de Aseguramiento de Calidad
	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO</b>	Lima, Julio 2014

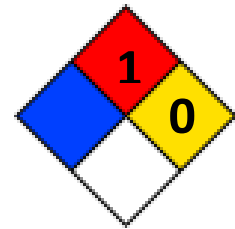
**ISODINE 10% SOLUCION**

**SOLUCION - USO TÓPICA**

**1. IDENTIFICACION QUIMICA DE LA SUSTANCIA Y FABRICANTE:**

**INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO**

- ✓ **Nombre comercial** : ISODINE 10% SOLUCION
- ✓ **Principio Activo** : Yodo Povidona
- ✓ **Número CAS** : 25655-41-8
- ✓ **Usos** : Antiséptico y desinfectante



**INFORMACION SOBRE EL FABRICANTE**

- ✓ **Fabricante** : Medifarma S.A.
- ✓ **Dirección del Fabricante** : Jr. Ecuador N°787
- ✓ **RUC N°** : 20100018625
- ✓ **Teléfono** : 332-6200


**2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

**2.1. Peligro para la salud de las personas efectos en una sobreexposición aguda.**

- ✓ **Contacto con los ojos:** Causa irritación, el contacto prolongado puede resultar un daño permanente.
- ✓ **Contacto con la piel:** Puede causar irritación y reacciones alérgicas.
- ✓ **Por Ingestión o inhalación:** Puede causar irritación digestiva y respiratoria.
- ✓ **Exposición crónica:** Puede conducir a yodismo.

**3. COMPOSICION QUIMICA / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

- ✓ **Componente:** *Composición:* cada 100 mL contiene:
  - Yodo Povidona .....1.0 g
  - Excipientes c.s.p..... 100.0 mL
- ✓ **N° CAS** : 25655-41-8
- ✓ **NFPA** : Salud: 0 Reactividad: 0 Fuego: 1

	<b>ISODINE 10% SOLUCION</b>	Jefe de Aseguramiento de Calidad
	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO</b>	Lima, Julio 2014

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE EXPOSICION AL PRODUCTO

- ✓ **Contacto con la piel:** Quite inmediatamente la ropa contaminada y lavar las áreas afectadas con abundante agua por varios minutos. Si desarrolla irritación, solicite atención médica.
- ✓ **Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con abundante por lo menos 30 minutos, levantando los párpados superiores e inferiores. Solicite atención médica si aparece y persiste una irritación en los ojos.
- ✓ **Por Ingestión:** Lave la boca con agua y administre agua. Solicite asistencia médica.
- ✓ **Por Inhalación:** Sacar al aire libre. En caso de dificultad respiratorio, aplicar oxígeno. Solicite atención médica si persiste los síntomas.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- ✓ Medidas de extinción apropiados: Polvo ABC, Agua pulverizada
- ✓ Productos de combustión peligrosos: Yodo y compuestos yodados, óxidos de nitrógeno.
- ✓ Métodos específicos de extinción: Mantener los contenedores y los alrededores fríos con agua pulverizada.
- ✓ Equipo de protección especial para el personal de lucha contra el incendio: en caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo, utilícese equipo de protección individual

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION ACCIDENTAL


##### PROCEDIMIENTO

- ✓ Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no llevan un equipo de protección hasta que se haya completado la limpieza.
- ✓ Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
- ✓ Recoger y preparar la eliminación.
- ✓ Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

#### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

##### 7.1. Manipulación:

- ✓ Equipo de protección individual.
- ✓ Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional.
- ✓ No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
- ✓ Evite todo contacto del producto con la piel y ojos.

	<b>ISODINE 10% SOLUCION</b>	Jefe de Aseguramiento de Calidad
	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO</b>	Lima, Julio 2014

### 7.2. Almacenamiento:

- ✓ Almacenar en envase original.
- ✓ Cerrar los recipientes herméticamente.
- ✓ No requiere precauciones especiales de conservación.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**Guantes:** Usar para la protección de las manos

**Lentes Protectores:** Uso de gafas de seguridad resistentes con cubiertas laterales.

**Calzado de seguridad:** En general, utilizar calzado cerrado, no absorbente, con resistencia química y de planta baja.

**Medidas de seguridad:** Asegúrese de que las estaciones de lavado de los ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

### 9. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

- ✓ Aspecto: Líquido café rojizo, con olor típico yodado.
- ✓ Punto de ebullición: 100°C
- ✓ Solubilidad en agua: 100%
- ✓ Gravedad específica: 1.02 g/mL
- ✓ pH: 1.5-6.5

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ✓ Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.
- ✓ Incompatible con agentes oxidantes.
- ✓ Productos de descomposición: Gases tóxicos y vapores irritantes pueden ser liberados si se expone al fuego o altas temperaturas.
- ✓ Polimerización no ocurre.

### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- ✓ LD50 oral, rata, ratón: 8100 mg/kg
- ✓ Ojos: irritante, puede producir daños irreversibles.
- ✓ Se han reportado efectos reproductivos experimentales, con deformidades y muerte fetal, debidas a sobre exposición.
- ✓ Piel: puede producir irritaciones en aquellas personas alérgicas al yodo
- ✓ Ingestión: Puede ser nocivo por ingestión
- ✓ Inhalación: Puede ser irritante si se inhala.

### 12. INFORMACION ECOLOGICA

El Povidona Yodada es biodegradable.

	<b>ISODINE 10% SOLUCION</b>	Jefe de Aseguramiento de Calidad
	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO</b>	Lima, Julio 2014

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

- ✓ Método para el tratamiento de residuos: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Para un posible reciclaje, contactar organismos procesadores de desechos industriales.
- ✓ Embalajes sin limpiar: los envases y embalajes contaminados con sustancias o preparados peligrosos, tener los productos el mismo tratamiento.
- ✓ Recomendación: eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- ✓ Los embalajes que no se puede limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.
- ✓ Lavar con agua para enviar al tratamiento antes la eliminación.

### 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Debe transportarse de acuerdo con la normativa nacional e internacional. Evitar cualquier contaminación y utilizar únicamente envases adecuados. Transportar separado de otros productos para evitar contaminaciones y/o posibles accidentes en caso de derrames.

### 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Producto peligroso en el transporte marítimo: Producto no peligroso.

Producto peligroso en transporte aéreo: Producto no peligroso.

Producto peligroso en transporte terrestre: Producto no peligroso.

### 16. OTRA INFORMACION

La información facilitada se da de buena fe y corresponde al estado actual de nuestros conocimientos. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en esta ficha de seguridad no exime al utilizador del producto del cumplimiento de textos legislativos, reglamentarios y administrativos relativos al producto, la seguridad e higiene y el medio ambiente, que es de su exclusiva responsabilidad.