



**Nombre comercial:** DEIOD

**Fabricante/distribuidor:** Laboratorios BAHER SRL – Ruta 19, Km3,9 – C.P. (3016) SANTO TOME – Santa Fe  
Tel. ++54 342 4990086/4990106.

Fecha de redacción: 12.05.09

Xi



**1. Producto/elaborador y datos de la Firma**

**1.1 Identificación del producto:**

Nombre comercial: DEIOD

**1.2 Uso del producto:**

Antiséptico de pezones para la profilaxis de mastitis en ganado bovino, caprino y ovino.

**1.3 Datos del fabricante/distribuidor**

**1.3.1 Denominación de la Firma elaboradora/distribuidor**

Laboratorios BAHER SRL – Ruta 19, Km 3,9 – C.P. (3016) Santo Tome – Santa Fe – Argentina.

Tel. ++54 342 4990086/4990106 – E-mail: [contactos@laboratoriosbaher.com.ar](mailto:contactos@laboratoriosbaher.com.ar)

[www.laboratoriosbaher.com.ar](http://www.laboratoriosbaher.com.ar)

**1.4 Teléfono de urgencia**

Centro Nacional de intoxicaciones:

Tel. 0800-333-0160

**Teléfono de urgencia**

de la Firma elaboradora:

Tel. ++54 342 4990086/4990106

**2. Composición y datos de sus componentes**

**2.1 Características químicas**

<b>Componente</b>	<b>N° CAS.</b>
Iodo	7553-56-2
Glicerina	56-81-5
Goma Xantica	11138-66-2
Alquilfenol-etilenoxido	37205-87-1
Alcohol etílico	64-17-5

**2.2 Propiedades físico-químicas:**

Ver en el punto 9.



**DEIOD**  
**Hoja de datos de seguridad**

**Nombre comercial:** DEIOD

**Fabricante/distribuidor:** Laboratorios BAHER SRL – Ruta 19, Km3,9 – C.P. (3016) SANTO TOME – Santa Fe  
Tel. ++54 342 4990086/4990106.

Fecha de redacción: 12.05.09

**3. Posibles peligros.**

**3.1 Para el hombre:**

No inflamable.

R 22 Daña la salud por ingestión.

No mezclar con agentes oxidantes y corrosivos fuertes.  
Contacto con oxidantes y reductores fuertes.

**3.2 Para el medio ambiente:**

Ver punto 16.

**3.3 Para materiales:**

No corroe la mayoría de los metales en estado puro a excepción de cobre.

**4. Primeros auxilios.**

**4.1 Por inhalación:**

Sacar al paciente del radio de peligro y proveer aire fresco.

Consultar de inmediato al médico.

**4.2 Por contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con abundante agua. Consultar de inmediato al médico. **(ver punto 11.4)**

**4.3 Por contacto con los ojos:**

Lavar con abundante agua con los ojos abiertos. Consultar de inmediato al médico.

**4.4 Por ingestión:**

Enjuagar la boca con abundante agua. Dar de beber agua. Consultar de inmediato al médico.

**4.5 Indicaciones para el médico:**

Irritante de mucosas.

**4.6 Material importante necesario para primeros auxilios:**

Preparar botella para lavado de ojos.

**4.7 Indicaciones complementarias:**

Quitar de inmediato la ropa contaminada. Sacar las personas afectadas del radio de peligro.



**DEIOD**  
**Hoja de datos de seguridad**

**Nombre comercial:** DEIOD

**Fabricante/distribuidor:** Laboratorios BAHER SRL – Ruta 19, Km3,9 – C.P. (3016) SANTO TOME – Santa Fe  
Tel. ++54 342 4990086/4990106.

Fecha de redacción: 12.05.09

**5. Medidas para combatir el incendio**

5.1 **Materiales apropiados:** agua por aspersión o chorro, espuma, polvo, anhídrido carbónico.

5.2 **Extinción no conveniente por razones de seguridad:** ninguna.

5.3 **Amenaza especial del producto, su preparación, deshechos de combustión, origen de gases:**  
En la combustión se pueden formar: gases de yodo tóxicos.

5.4 **Medidas de protección especiales para el control de incendios:** proteger la respiración y llevar traje de protección.

5.5 **Indicaciones adicionales:** El producto no es inflamable. Mantener los envases en estado fresco mediante aspersión de agua. Los restos de la combustión y el agua contaminada deben retirarse del lugar según las indicaciones del caso.

**6 Medidas en caso de derrame involuntario:**

**6.1 Medidas de precaución personales:**

Procurar suficiente aire fresco. Alejar las personas y mantenerse del lado que sopla el viento.  
Usar traje de protección personal. Alejar las fuentes de incendio. Ante la influencia de vapores/ polvo/ aerosol: usar protectores de respiración.

**6.2 Medidas de protección del medio ambiente:**

Evitar el ingreso del producto en desagües.  
Informar a las autoridades en casos de contaminación de canales.  
Diluir con mucho agua.  
Neutralizar las soluciones con tiosulfato de sodio en proporción de:  
Nº de gramos de tiosulfato de sodio = 0,78 x Nº de gramos de yodo

**6.3 Procedimiento para la limpieza/eliminación:**

Eliminar con material inerte fluido (por ejemplo arena o tierra). Eliminar el material según las indicaciones del caso.

**7. Manejo y almacenamiento.**

**7.1 Manejo.**

Lavarse las manos luego del uso.

**7.1.1 Indicaciones para el trato seguro:**



**DEIOD**  
**Hoja de datos de seguridad**

**Nombre comercial:** DEIOD

**Fabricante/distribuidor:** Laboratorios BAHER SRL – Ruta 19, Km3,9 – C.P. (3016) SANTO TOME – Santa Fe  
Tel. ++54 342 4990086/4990106.

Fecha de redacción: 12.05.09

Tapar los envases vacíos o en uso.

No mezclar con otros productos químicos. Una vez extraído el producto no devolverlo al envase original. Almacenar solamente en el envase original. Ventilar adecuadamente el lugar de almacenamiento.

**7.1.2 Indicaciones de protección contra el incendio y la explosión:**

Mantener alejado de las fuentes de incendio. No fumar.

Equipo de protección personal: Overol de manga larga, botas de hule, guantes de hule y lentes de seguridad.

Procedimiento para combatir incendio: Usar equipo respiración autónomo y equipo de protección personal completo.

**7.2 Almacenamiento.**

**7.2.1 Exigencias para las salas de almacenamiento y envases:**

Almacenar solamente en envases originales. No almacenar junto con amoniaco.

**7.2.2 Indicaciones generales:**

Almacenar alejado de productos inflamables.

**7.2.3 Otras indicaciones para el almacenamiento:**

Tener preparado un envase para el lavado de ojos. Proteger del calor y los rayos solares directos. Mantener los envases cerrados en lugar fresco y ventilado.

Fuera del alcance de los niños.

**8. Límites de exposición y protección personal.**

**8.1. Medidas generales de protección y limpieza:**

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Quitar de inmediato la vestimenta contaminada. Durante el trabajo no comer, tomar, fumar. No respirar los vapores, si lo hubiese.

En las pausas de trabajo lavarse las manos.

**8.2. Protección personal.**

**8.2.1. Protección de la respiración:** proteger la respiración ante altas concentraciones en el ambiente.

**8.2.2. Protección de manos:** guantes de látex.

**8.2.3. Protección de ojos:** antiparras. Protección facial.

**8.2.4. Protección corporal:** Delantal, guantes y botas.



**DEIOD**  
**Hoja de datos de seguridad**

**Nombre comercial:** DEIOD

**Fabricante/distribuidor:** Laboratorios BAHER SRL – Ruta 19, Km3,9 – C.P. (3016) SANTO TOME – Santa Fe  
Tel. ++54 342 4990086/4990106.

Fecha de redacción: 12.05.09

**9. Características físicas y químicas.**

**9.1 Aspecto.**

9.1.1 **Estado físico:** líquido.

9.1.2 **Color:** Pardo rojizo.

9.1.3 **Olor:** Característico a yodo.

**9.2 Datos relevantes de seguridad.**

9.2.1 Punto de ebullición (°C)                      alrededor de 115°C

9.2.2 Punto de congelamiento(°C)              por debajo de 0°C

9.2.3 Punto de inflamación (°C):                n.d

9.2.4 Valor de pH, sin diluir:                    4 - 5

9.2.5 Temperatura de combustión              n.d.

9.2.6 Ignición espontánea                        no

9.2.7 Peligro de explosión                        no

9.2.8 Concentración (ppm)

- DEIOD 2500                                      mínimo 2500 ppm de yodo
- DEIOD 4000                                     mínimo 4000 ppm de yodo
- DEIOD 5000                                     mínimo 5000 ppm de yodo
- DEIOD 10000                                    mínimo 10000 ppm de yodo

**9.3 Otros datos.**

9.3.1 Densidad                                      1,005 +/- 0,05

9.3.2 Solubilidad                                    Soluble en agua.

9.3.3 Punto de evaporación (25°C)            n.d.

**10 Estabilidad y reactividad.**

**10.1 Condiciones que deben evitarse:**

Ver punto 7. Manejo y almacenamiento. Proteger de la luz directa.

**10.2 Protección de materiales:**

Ver punto 3. Posibles peligros: Contacto con oxidantes y reductores fuertes.

**10.3 Productos peligrosos que lo descomponen:**

Su principal fuente de descomposición es el calor y fuego donde libera vapores de yodo.



**DEIOD**  
**Hoja de datos de seguridad**

**Nombre comercial:** DEIOD

**Fabricante/distribuidor:** Laboratorios BAHER SRL – Ruta 19, Km3,9 – C.P. (3016) SANTO TOME – Santa Fe  
Tel. ++54 342 4990086/4990106.

Fecha de redacción: 12.05.09

**11 Información sobre Toxicología.**

**11.1 Toxicidad aguda:**

- 11.1.3 Ingestión (ver punto 16).
- 11.1.4 Contacto con la piel (ver punto 16).
- 11.1.5 Contacto con los ojos (ver punto 16).

**11.2 Toxicidad subaguda hasta crónica:**

- 11.2.1 Sensibilización: ninguna.
- 11.2.2 Mutagénesis: negativa.
- 11.2.3 Teratogénesis: n.d.
- 11.2.4 Acción narcótica: n.d.

11.3 **Carcinogénesis/valoración:** n.d.

**11.4 Indicaciones toxicológicas adicionales:**

**Piel** (Contacto y absorción): Puede causar irritación en personas sensibles al yodo.

**12. Datos sobre ecología.**

12.1 Este producto no ha sido ensayado en cuanto a toxicidad medio-ambiental. Se están preparando estudios para estos datos que darán origen a la actualización de esta cartilla.

12.2 Según se expresa en la categoría de algunos de sus componentes es tóxico para organismos acuáticos, como prevención el producto ha sido calificado en la misma categoría (ver punto 16).

**13 Indicaciones para su eliminación.**

- 13.1 Para restos del producto.
  - 13.1.1 Recomendación: Tener en cuenta las Ordenanzas de las autoridades locales.
  - 13.1.2 Trato seguro: ver punto 7 y 15.
- 13.2 **Para embalaje contaminado.**
  - 13.2.1 Recomendación: Tener en cuenta las Ordenanzas de las autoridades locales.
  - 13.2.2 Trato seguro: como para los restos de producto.

**14 Instrucciones para el transporte**

**N° NU:**

**Ver pictograma**

**Clasificación de peligro**

**Grupo de envasado NU:**



**DEIOD**  
**Hoja de datos de seguridad**

**Nombre comercial:** DEIOD

**Fabricante/distribuidor:** Laboratorios BAHER SRL – Ruta 19, Km3,9 – C.P. (3016) SANTO TOME – Santa Fe  
Tel. ++54 342 4990086/4990106.

Fecha de redacción: 12.05.09

**15 Instrucciones.**

**15.1 Indicaciones para el señalamiento.**

Señalamiento de peligro:

Componentes: iodo, glicerina, goma xantica, alcohol etílico y Alquilfenol-etilenoxido .

**R- Clasificación.**

- R 22** Nocivo por ingestión.
- R 23** Tóxico por inhalación.
- R 41** Riesgo de lesiones oculares graves.
- R 50** Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R 50/53** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos

en el medio ambiente acuático.

**S-Clasificación.**

- S 1/2** Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
- S 26** En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S 35** Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- S 37/39** Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- S 46** En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
- S 56** Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos
- S 61** Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
- S 64** En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

**16. Otros datos.**

**16.1 Datos sobre los componentes ( R )**

- R 22** Nocivo por ingestión.
- R 23** Tóxico por inhalación.
- R 41** Riesgo de lesiones oculares graves.
- R 50** Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R 50/53** Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio

16.2 DEIOD: Los datos señalados se refieren a la formulación con iodo, glicerina, goma xantica, alcohol etílico y Alquilfenol-etilenoxido . Los valores son orientativos.  
n.d. Datos no disponibles.

**Los datos aquí señalados se fundamentan sobre el estado actual de nuestros conocimientos. Los mismos tienen como fin describir nuestro producto para su manejo u so con seguridad. No necesariamente el producto debe responder con exactitud los datos señalados.**

**LABORATORIOS BAHER S.R.L.**



**DEIOD**  
**Hoja de datos de seguridad**

**Nombre comercial:** DEIOD

**Fabricante/distribuidor:** Laboratorios BAHER SRL – Ruta 19, Km3,9 – C.P. (3016) SANTO TOME – Santa Fe

Tel. ++54 342 4990086/4990106.

Fecha de redacción: 12.05.09