



---

### Identificación de la preparación y la compañía

**Marca:** Weigert-Van Gieson

**Fabricante:** Casa Alvarez • Mayor 65 • 28013 Madrid • E - Tel. 91.5481016 Fax 91.5464714 - email: aa@casaalvarez.com

**Tel. de emergencia:** Por favor contacte con el centro toxicológico más cercano

**Reactivos** 1

**Uso de la sustancia/preparación:** Productos médicos para diagnóstico in vitro. Reactivos para microscopio

---

El producto ha sido clasificado como "No peligroso" 67/548/EC( y sucesivas revisiones) y por lo tanto este material no requiere los 16 puntos relacionados con la Hoja de datos de Seguridad (MSDS).

Casa Alvarez pone a su disposición la información adicional y la explicación adicional.



## 1 - Identificación de la preparación y la compañía

**Marca:** Weigert-Van Gieson  
**Fabricante:** Casa Alvarez • Mayor 65 • 28013 Madrid • E - Tel. 91.5481016 Fax 91.5464714 - email: aa@casaalvarez.co  
**Tel.de emergencia:** Por favor contacte con el centro toxicológico más cercano  
**Reactivo:** 2  
**Uso de la sustancia/preparación:** Productos médicos para diagnostico in vitro. Reactivos para microscopio

## 2 - Identificación peligrosa

Preparacion clasificada como peligrosa.

Altamente inflamable

## 3 - Composición/información de ingredientes

### Ingredientes peligrosos

<u>CAS</u>	<u>EC No</u>	<u>Index No.</u>	<u>Clasificación de sustancias puras</u>	<u>%</u>
<u>Etolol</u>				
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11	100

## 4 - Medidas de primeros auxilios

**Inhalación:** Aire fresco.  
**Contacto con los ojos:** Lavar abundantemente al menos 15 minutos - Consultar a un médico  
**Contacto con la piel:** Lavarse con jabon y agua.  
**Ingestion:** Enjuagar la boca con agua-llamar a un médico

## 5 - Medidas de tareas de extinción de fuegos

**Extintores convenientes:** Polvo seco, espuma, dióxido de carbono.  
**Peligros de exposición especiales:** En caso de incendio el producto puede desarrollar vapores o gases de combustión peligrosos. Usar el conveniente equipo respiratorio personal

## 6 - Medidas de liberación accidentales

**Protección relacionada con la persona de seguridad:** Mantener alejado de las fuentes de ignición.Lleve el equipo personal protector conveniente.Llevar el aparato respirario individual.

**Medidas para protección de medio ambiente:** Evitar la contaminación del sistema de alcantarillado.  
**Las medidas para se limpian/reúnen:** Absorber sobre arena o sobre materiales absorbentes inertes.Guarde en su sitio el material contaminado en contenedores especiales y descarga como la basura especial. Limpie el área afectada con el agua.

## 7 - Manejo y almacenaje

**Manejo:** Mantener alejado de las fuentes de ignición.  
**Almacenaje:** Mantener rigurosamente cerrados, almacenar en un lugar bien ventilado entre 15-25°C. Mantener alejado de fuentes de ignición.

## 8 - La exposición control/protección personal

**Limites de exposición::** Etanol: TLV/TWA 1000 ppm  
**Protección de ojo:** Gafas o máscara protectora de cara.  
**Protección de la piel:** Guantes de latex u otros materiales resistentes a agentes quimicos.  
**Protección respiratoria:** Usar solo en un lugar bien ventilado.  
Los dispositivos tienen que ser asignados a riesgos y a condiciones de trabajo existentes.

## 9 - Propiedades físicas y químicas



---

Aspecto::	liquido
Olor:	olor típico etanol
pH:	/
Punto de inflamación:	13°C
Punto de ebullición:	/
Presión de vapor:	/
Solubilidad de agua::	soluble
Solubilidad solvente:	soluble

---

## 10 - Estabilidad y reactividad

**Condiciones/substancias para evitar:** Evitar las altas temperaturas las cuales causan evaporación. Los vapores son fácilmente inflamables. Evitar los agentes oxidantes fuertes, metales alcalinos y peróxidos.

**Descomposición peligrosa:** Datos no disponibles.

---

## 11 - Información toxicológica

### Efectos agudos:

*Los datos sobre la toxicidad de este producto no están disponibles. La siguiente información se refiere a cada componente de la solución que es responsable de la toxicidad.*

ETANOL - CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar efectos irritantes. INHALACION: altas concentraciones de vapores pueden causar irritación a las membranas mucosas y vías respiratorias superiores. Riesgo de absorción. INGESTION: Grandes cantidades pueden causar efectos sobre el SNC, como dolor de cabeza, somnolencia y embriaguez.

### Efectos crónicos:

/

### Cancerígenos:

No clasificado como cancerígeno para humanos.

---

## 12 - Información ecológica

**Biodegradabilidad:** Fácilmente biodegradable

**Ecotoxicidad:** En altas concentraciones: Efecto nocivo en organismos acuáticos

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitar la dispersión del producto en el medio ambiente. No permitir la contaminación del sistema de drenaje.

---

## 13 - Consideraciones de disposición

Observe todo el estado y regulaciones locales ambientales en cuanto a la recogida de basuras.

---

## 14 - Información para el transporte

### **Transporte de tierra (ADR/RID):**

ONU número: 1170  
Clase: 3, F1  
Nombre de embarque apropiado: Solución de etanol  
Grupo que hace el embalaje: II

### **Transporte marítimo (IMDG):**

ONU número: 1170  
Clase: 3, F1  
Nombre de embarque apropiado: Solución de etanol  
Grupo que hace el embalaje: II  
Inquinante marino: No  
EmS: F-E,S-D

### **Transporte aérea (IATA):**

ONU número: 1170

---

---

Clase: 3, F1  
Nombre de embarque apropiado Solucion de etanol  
Grupo que hace el embalaje: II

---

## 15 - Información regulatoria

Etiquetaje según CE

Simbolo de riesgo: ALTAMENTE INFLAMABLE

Contiene:

Frases R y S:

R11-

Altamente inflamable

S7-16

mantener completamente cerrados los contenedores Mantener alejado de las fuentes de ignicion- No fumar



F

15 de enero de 2009 directiva

Etiquetaje de riesgo según directiva 2004/73/EC

## 16 - Otra información

---

Fecha de emisión: 22/03/11

Referencias:

ECDIN - Datos de Productos quimicos de Entomo e información Newtwork

RTECS - Registro de los Efectos Tóxicos de número de referencia de Substancias Quimicas

Razones para alteración: revisión general

La información contenida en este documento se basa solo en nuestro conocimientos de los datos que aparecen anteriormente y facilitada sin garantía implita o explícita de exactitud.



## 1 - Identificación de la preparación y la compañía

**Marca:** Weigert-Van Gieson  
**Fabricante:** Casa Alvarez • Mayor 65 • 28013 Madrid • E - Tel. 91.5481016 Fax 91.5464714 - email: aa@casaalvarez.co  
**Tel.de emergencia:** Por favor contacte con el centro toxicológico más cercano  
**Reactivo:** 3  
**Uso de la sustancia/preparación:** Productos médicos para diagnostico in vitro. Reactivos para microscopio

## 2 - Identificación peligrosa

Preparacion clasificada como peligrosa.

Altamente inflamable Limitada evidencia de efectos cancerigenos.

## 3 - Composición/información de ingredientes

### Ingredientes peligrosos

<u>CAS</u>	<u>EC No</u>	<u>Index No.</u>	<u>Clasificación de sustancias puras</u>	<u>%</u>
<u>Fucsina basica</u>				
632-99-5	211-189-6	/	Xn; R40	0,5 - 1
<u>Acido clorhidrico</u>				
7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X	C; R34-37	1-5
<u>Etanol</u>				
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11	90

## 4 - Medidas de primeros auxilios

**Inhalación:** Aire fresco.  
**Contacto con los ojos:** Lavar abundantemente al menos 15 minutos - Consultar a un médico  
**Contacto con la piel:** Lavarse con jabon y agua.  
**Ingestion:** Enjuagar la boca con agua-llamar a un médico

## 5 - Medidas de tareas de extinción de fuegos

**Extintores convenientes:** Polvo seco, espuma, dióxido de carbono.  
**Peligros de exposición especiales:** En caso de incendio el producto puede desarrollar vapores o gases de combustión peligrosos. Usar el conveniente equipo respiratorio personal

## 6 - Medidas de liberación accidentales

**Protección relacionada con la persona de seguridad:** Mantener alejado de las fuentes de ignición.Lleve el equipo personal protector conveniente.Llevar el aparato respirario individual.

**Medidas para protección de medio ambiente:** Evitar la contaminación del sistema de alcantarillado.  
**Las medidas para se limpian/reúnen:** Absorber sobre arena o sobre materiales absorbentes inertes.Guarde en su sitio el material contaminado en contenedores especiales y descarga como la basura especial. Limpie el área afectada con el agua.

## 7 - Manejo y almacenaje

**Manejo:** Mantener alejado de las fuentes de ignición.  
**Almacenaje:** Almacenar en un lugar seco y frio

## 8 - La exposición control/protección personal

**Limites de exposición::** Etanol: TLV/TWA 1000 ppm  
**Protección de ojo:** Gafas o máscara protectora de cara.  
**Protección de la piel:** Guantes de latex u otros materiales resistentes a agentes quimicos.  
**Protección respiratoria:** Usar solo en un lugar bien ventilado.  
Los dispositivos tienen que ser asignados a riesgos y a condiciones de trabajo existentes.



## 9 - Propiedades físicas y químicas

Aspecto::	liquido
Olor:	olor tipico etanol
pH:	< 1
Punto de inflamación:	17°C
Punto de ebullición:	/
Presión de vapor:	/
Solubilidad de agua::	soluble
Solubilidad solvente:	soluble

## 10 - Estabilidad y reactividad

**Condiciones/substancias para evitar:** Evitar las altas temperaturas las cuales causan evaporación. Los vapores son facilmente inflamables. Evitar los agentes oxidantes fuertes, metales alcalinos y peroxidos.

**Descomposición peligrosa:** Datos no disponibles.

## 11 - Información toxicologica

### Efectos agudos:

*Los datos sobre la toxicidad de este producto no están disponibles. La siguiente información se refiere a cada componente de la solución que es responsable de la toxicidad.*

ETANOL - CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar efectos irritantes. INHALACION: altas concentraciones de vapores pueden causar irritacion a las membranas mucosas y vias respiratorias superiores. Riesgo de absorcion. INGESTION: Grandes cantidades pueden causar efectos sobre el SNC, como dolor de cabeza, somnolencia y embriaguez.

FUCSINA BASICA-INHALACIÓN: Puede causar irritación en las vias respiratorias- CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar irritación en las vias respiratorias. CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar irritacion.

### Efectos crónicos:

/

### Cancerigenos:

Valoración IARC: cancerígeno grupo 2B

## 12 - Información ecologica

**Biodegradabilidad:** Facilmente biodegradable

**Ecotoxicidad:** En altas concentraciones: Efecto nocivo en organismos acuaticos

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitar la dispersión del producto en el medio ambiente. No permitir la contaminación del sistema de drenaje.

## 13 - Consideraciones de disposición

Observe todo el estado y regulaciones locales ambientales en cuanto a la recogida de basuras.

## 14 - Informacion para el transporte

### **Trasporte de tierra (ADR/RID):**

ONU número: 2924  
Clase: 3, (8)  
Nombre de embarque apropiado: Liquido inflamable,corrosivo, n.o.s( etanol, acido clorhidrico)  
Grupo que hace el embalaje: II

### **Trasporte maritimo (IMDG):**

ONU número: 2924  
Clase: 3, (8)  
Nombre de embarque apropiado: Liquido inflamable,corrosivo, n.o.s( etanol, acido clorhidrico)  
Grupo que hace el embalaje: II  
Inquinante marino: No  
EmS: F-E,S-C

### **Trasporte aérea (IATA):**

ONU número: 2924

---

Clase: 3, (8)  
Nombre de embarque apropiado: Líquido inflamable, corrosivo, n.o.s( etanol, ácido clorhídrico)  
Grupo que hace el embalaje: II

---

## 15 - Información regulatoria

Etiquetaje según CE

Simbolo de riesgo: ALTAMENTE INFLAMABLE-  
NOCIVO



Contiene: Fucsina básica

F Xn

Frases R y S:

R11-40

Altamente inflamable Limitada evidencia de efectos cancerígenos.

S7-16-36/37

mantener completamente cerrados los contenedores Mantener alejado de las fuentes de ignición- No fumar Usar el equipo protector, ropa y guantes

15 de enero de 2009 directiva

Etiquetaje de riesgo según directiva 2004/73/EC

## 16 - Otra información

---

Fecha de emisión: 22/03/11

Referencias:

ECDIN - Datos de Productos químicos de Entorno e información Newtwork

RTECS - Registro de los Efectos Tóxicos de número de referencia de Substancias Químicas

Razones para alteración: revisión general

La información contenida en este documento se basa solo en nuestro conocimiento de los datos que aparecen anteriormente y facilitada sin garantía implícita o explícita de exactitud.



## 1 - Identificación de la preparación y la compañía

Marca: Weigert-Van Gieson  
Fabricante: Casa Alvarez • Mayor 65 • 28013 Madrid • E - Tel. 91.5481016 Fax 91.5464714 - email: aa@casaalvarez.co  
Tel.de emergencia: Por favor contacte con el centro toxicológico más cercano  
Reactivo: 4  
Uso de la sustancia/preparación: Productos médicos para diagnostico in vitro. Reactivos para microscopio

## 2 - Identificación peligrosa

Preparacion clasificada como peligrosa.

Inflamable

## 3 - Composición/información de ingredientes

### Ingredientes peligrosos

CAS	EC No	Indicex No.	Clasificación de sustancias puras	%
<u>Etanol</u>				
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11	25

## 4 - Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco.  
Contacto con los ojos: Lavar abundantemente al menos 15 minutos - Consultar a un médico  
Contacto con la piel: Lavarse con jabon y agua.  
Ingestion: Enjuagar la boca con agua-llamar a un médico

## 5 - Medidas de tareas de extinción de fuegos

Extintores convenientes: Polvo seco, espuma, dióxido de carbono.  
Peligros de exposición especiales: En caso de incendio el producto puede desarrollar vapores o gases de combustión peligrosos. Usar el conveniente equipo respiratorio personal

## 6 - Medidas de liberación accidentales

Protección relacionada con la persona de seguridad: Mantener alejado de las fuentes de ignición.Lleve el equipo personal protector conveniente.Llevar el aparato respirario individual.  
Medidas para protección de medio ambiente:

Evitar la contaminación del sistema de alcantarillado.

Las medidas para se limpian/reúnen: Absorber sobre arena o sobre materiales absorbentes inertes.Guarde en su sitio el material contaminado en contenedores especiales y descarga como la basura especial. Limpie el área afectada con el agua.

## 7 - Manejo y almacenaje

Manejo: Mantener alejado de las fuentes de ignición.  
Almacenaje: Almacenar en un lugar seco y frio

## 8 - La exposición control/protección personal

Limites de exposición:: Etanol: TLV/TWA 1000 ppm  
Protección de ojo: /  
Protección de la piel: Guantes de latex u otros materiales resistentes a agentes quimicos.  
Protección respiratoria: Usar solo en un lugar bien ventilado.  
Los dispositivos tienen que ser asignados a riesgos y a condiciones de trabajo existentes.

## 9 - Propiedades físicas y químicas



---

Aspecto::	liquido
Olor:	/
pH:	/
Punto de inflamación:	32°C
Punto de ebullición:	/
Presión de vapor:	/
Solubilidad de agua::	soluble
Solubilidad solvente:	soluble

---

## 10 - Estabilidad y reactividad

**Condiciones/substancias para evitar:** Evitar las altas temperaturas las cuales causan evaporación. Los vapores son fácilmente inflamables. Evitar los agentes oxidantes fuertes, metales alcalinos y peróxidos.

**Descomposición peligrosa:** Datos no disponibles.

---

## 11 - Información toxicologica

### Efectos agudos:

Los datos sobre la toxicidad de este producto no están disponibles. La siguiente información se refiere a cada componente de la solución que es responsable de la toxicidad.

ETANOL - CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar efectos irritantes. INHALACION: altas concentraciones de vapores pueden causar irritación a las membranas mucosas y vías respiratorias superiores. Riesgo de absorción. INGESTION: Grandes cantidades pueden causar efectos sobre el SNC, como dolor de cabeza, somnolencia y embriaguez.

### Efectos crónicos:

/

### Cancerígenos:

No clasificado como cancerígeno para humanos.

---

## 12 - Información ecologica

**Biodegradabilidad:** Fácilmente biodegradable

**Ecotoxicidad:** En altas concentraciones: Efecto nocivo en organismos acuáticos

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitar la dispersión del producto en el medio ambiente. No permitir la contaminación del sistema de drenaje.

---

## 13 - Consideraciones de disposición

Observe todo el estado y regulaciones locales ambientales en cuanto a la recogida de basuras.

---

## 14 - Información para el transporte

### **Transporte de tierra (ADR/RID):**

ONU número: No está sujeto a reglamentación

Clase: /

Nombre de embarque apropiado: /

Grupo que hace el embalaje: /

### **Transporte marítimo (IMDG):**

ONU número: No está sujeto a reglamentación

Clase: /

Nombre de embarque apropiado: /

Grupo que hace el embalaje: /

Inquinante marino: No

EmS: /

### **Transporte aérea (IATA):**

ONU número: No está sujeto a reglamentación

---



---

Clase: /  
Nombre de embarque apropiado /  
Grupo que hace el embalaje: /

---

## 15 - Información regulatoria

Etiquetaje según CE

Simbolo de riesgo:

Contiene:

Frases R y S:

R10- Inflamable

S7-16 mantener completamente cerrados los contenedores Mantener alejado de las fuentes de ignicion- No fumar

15 de enero de 2009 directiva

Etiquetaje de riesgo según directiva 2004/73/EC

## 16 - Otra información

---

Fecha de emisión: 22/03/11

Referencias:

ECDIN - Datos de Productos quimicos de Entomo e información Newtwork

RTECS - Registro de los Efectos Tóxicos de número de referencia de Substancias Quimicas

Razones para alteración: revisión general

La información contenida en este documento se basa solo en nuestro conocimientos de los datos que aparecen anteriormente y facilitada sin garantía implita o explícita de exactitud.



### **Identificación de la preparación y la compañía**

**Marca:** Weigert-Van Gieson  
**Fabricante:** Casa Alvarez • Mayor 65 • 28013 Madrid • E - Tel. 91.5481016 Fax 91.5464714 - email: aa@casaalvarez.com  
**Tel. de emergencia:** Por favor contacte con el centro toxicológico más cercano  
**Reactivos** 5  
**Uso de la sustancia/preparación:** Productos médicos para diagnóstico in vitro. Reactivos para microscopio

---

El producto ha sido clasificado como "No peligroso" 67/548/EC( y sucesivas revisiones) y por lo tanto este material no requiere los 16 puntos relacionados con la Hoja de datos de Seguridad (MSDS).

Casa Alvarez pone a su disposición la información adicional y la explicación adicional.



## 1 - Identificación de la preparación y la compañía

**Marca:** Weigert-Van Gieson  
**Fabricante:** Casa Alvarez • Mayor 65 • 28013 Madrid • E - Tel. 91.5481016 Fax 91.5464714 - email: aa@casaalvarez.co  
**Tel.de emergencia:** Por favor contacte con el centro toxicológico más cercano  
**Reactivo:** 6  
**Uso de la sustancia/preparación:** Productos médicos para diagnostico in vitro. Reactivos para microscopio

## 2 - Identificación peligrosa

Preparacion clasificada como peligrosa.

Altamente inflamable

## 3 - Composición/información de ingredientes

Ingredientes peligrosos

CAS	EC No	Indicex No.	Clasificación de sustancias puras	%
<u>Etanol</u>				
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11	100

## 4 - Medidas de primeros auxilios

**Inhalación:** Aire fresco.  
**Contacto con los ojos:** Lavar abundantemente al menos 15 minutos - Consultar a un médico  
**Contacto con la piel:** Lavarse con jabon y agua.  
**Ingestion:** Enjuagar la boca con agua-llamar a un médico

## 5 - Medidas de tareas de extinción de fuegos

**Extintores convenientes:** Polvo seco, espuma, dióxido de carbono.  
**Peligros de exposición especiales:** En caso de incendio el producto puede desarrollar vapores o gases de combustión peligrosos. Usar el conveniente equipo respiratorio personal

## 6 - Medidas de liberación accidentales

**Protección relacionada con la persona de seguridad:** Mantener alejado de las fuentes de ignición.Lleve el equipo personal protector conveniente.Llevar el aparato respirario individual.  
**Medidas para protección de medio ambiente:** Evitar la contaminación del sistema de alcantarillado.  
**Las medidas para se limpian/reúnen:** Absorber sobre arena o sobre materiales absorbentes inertes.Guarde en su sitio el material contaminado en contenedores especiales y descarga como la basura especial. Limpie el área afectada con el agua.

## 7 - Manejo y almacenaje

**Manejo:** Mantener alejado de las fuentes de ignición.  
**Almacenaje:** Mantener rigurosamente cerrados, almacenar en un lugar bien ventilado entre 15-25°C. Mantener alejado de fuentes de ignición.

## 8 - La exposición control/protección personal

**Limites de exposición::** Etanol: TLV/TWA 1000 ppm  
**Protección de ojo:** Gafas o máscara protectora de cara.  
**Protección de la piel:** Guantes de latex u otros materiales resistentes a agentes quimicos.  
**Protección respiratoria:** Usar solo en un lugar bien ventilado.  
Los dispositivos tienen que ser asignados a riesgos y a condiciones de trabajo existentes.

## 9 - Propiedades físicas y químicas



---

Aspecto::	liquido
Olor:	olor típico etanol
pH:	/
Punto de inflamación:	13°C
Punto de ebullición:	/
Presión de vapor:	/
Solubilidad de agua::	soluble
Solubilidad solvente:	soluble

---

## 10 - Estabilidad y reactividad

**Condiciones/substancias para evitar:** Evitar las altas temperaturas las cuales causan evaporación. Los vapores son fácilmente inflamables. Evitar los agentes oxidantes fuertes, metales alcalinos y peróxidos.

**Descomposición peligrosa:** Datos no disponibles.

---

## 11 - Información toxicológica

### Efectos agudos:

*Los datos sobre la toxicidad de este producto no están disponibles. La siguiente información se refiere a cada componente de la solución que es responsable de la toxicidad.*

ETANOL - CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar efectos irritantes. INHALACION: altas concentraciones de vapores pueden causar irritación a las membranas mucosas y vías respiratorias superiores. Riesgo de absorción. INGESTION: Grandes cantidades pueden causar efectos sobre el SNC, como dolor de cabeza, somnolencia y embriaguez.

### Efectos crónicos:

/

### Cancerígenos:

No clasificado como cancerígeno para humanos.

---

## 12 - Información ecológica

**Biodegradabilidad:** Fácilmente biodegradable

**Ecotoxicidad:** En altas concentraciones: Efecto nocivo en organismos acuáticos

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitar la dispersión del producto en el medio ambiente. No permitir la contaminación del sistema de drenaje.

---

## 13 - Consideraciones de disposición

Observe todo el estado y regulaciones locales ambientales en cuanto a la recogida de basuras.

---

## 14 - Información para el transporte

### **Transporte de tierra (ADR/RID):**

ONU número: 1170  
Clase: 3, F1  
Nombre de embarque apropiado: Solución de etanol  
Grupo que hace el embalaje: II

### **Transporte marítimo (IMDG):**

ONU número: 1170  
Clase: 3, F1  
Nombre de embarque apropiado: Solución de etanol  
Grupo que hace el embalaje: II  
Inquinante marino: No  
EmS: F-E,S-D

### **Transporte aérea (IATA):**

ONU número: 1170

---

---

Clase: 3, F1  
Nombre de embarque apropiado Solucion de etanol  
Grupo que hace el embalaje: II

---

## 15 - Información regulatoria

Etiquetaje según CE

Simbolo de riesgo: ALTAMENTE INFLAMABLE

Contiene:

Frases R y S:

R11-

Altamente inflamable

S7-16

mantener completamente cerrados los contenedores Mantener alejado de las fuentes de ignicion- No fumar

15 de enero de 2009 directiva

Etiquetaje de riesgo según directiva 2004/73/EC



F

## 16 - Otra información

---

Fecha de emisión: 22/03/11

Referencias:

ECDIN - Datos de Productos quimicos de Entomo e información Newtwork

RTECS - Registro de los Efectos Tóxicos de número de referencia de Substancias Quimicas

Razones para alteración: revisión general

La información contenida en este documento se basa solo en nuestro conocimientos de los datos que aparecen anteriormente y facilitada sin garantía implita o explícita de exactitud.



## 1 - Identificación de la preparación y la compañía

**Marca:** Weigert-Van Gieson  
**Fabricante:** Casa Alvarez • Mayor 65 • 28013 Madrid • E - Tel. 91.5481016 Fax 91.5464714 - email: aa@casaalvarez.co  
**Tel.de emergencia:** Por favor contacte con el centro toxicológico más cercano  
**Reactivo:** 7  
**Uso de la sustancia/preparación:** Productos médicos para diagnostico in vitro. Reactivos para microscopio

## 2 - Identificación peligrosa

Preparacion no clasificada como peligrosa según la directiva EC.

Explosivo cuando esta seco Formacion de compuestos metalicos muy sensibles de explotar.

## 3 - Composición/información de ingredientes

### Ingredientes peligrosos

<u>CAS</u>	<u>EC No</u>	<u>Index No.</u>	<u>Clasificación de sustancias puras</u>	<u>%</u>
<u>Fucsina Acida (C.I. 42685)</u>				
3244-88-0	221-816-5	/	Xi; R36/37/38	< 1
<u>Acido pícrico</u>				
88-89-1	201-865-9	609-009-00-X	E; T; R3-4-23/24/25	1

## 4 - Medidas de primeros auxilios

**Inhalación:** Aire fresco-llamar a un médico  
**Contacto con los ojos:** Lavar abundantemenre al menos 15 minutos - Consultar a un médico  
**Contacto con la piel:** Lavarse con mucha agua  
**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua-llamar a un médico

## 5 - Medidas de tareas de extinción de fuegos

**Extintores convenientes:** Agua en spray pulverizada, espuma, dióxido de carbono, polvo seco.  
**Peligros de exposición especiales:** El producto es explosivo cuando esta seco. En caso de incendio, el producto desarrolla vapores toxicos. En lugares reducidos se recomienda usar el conveniente equipo respiratorio personal.

## 6 - Medidas de liberación accidentales

**Protección relacionada con la persona de seguridad:** Contener el derrame. Guardar el material derramado mojado con agua sin  
**Medidas para protección de medio ambiente:** Evitar la contaminación del sistema de alcantarillado.  
**Las medidas para se limpian/reúnen:** Absorber sobre arena o sobre materiales absorbentes inertes. Guarde en su sitio el material contaminado en contenedores especiales y descarga como la basura especial. Limpie el área afectada con el agua.

## 7 - Manejo y almacenaje

**Manejo:** Evitar la exposición prolongada y repetida. Evitar el contacto con los ojos, piel y tejidos.  
**Almacenaje:** Almacenar en un lugar seco y frio

## 8 - La exposición control/protección personal

**Limites de exposición::** Acido picrico: TWA 0,1 mg/m3  
**Protección de ojo:** Gafas o máscara protectora de cara.  
**Protección de la piel:** Guantes de latex u otros materiales resistentes a agentes quimicos.  
**Protección respiratoria:** Usar solo en un lugar bien ventilado.  
Los dispositivos tienen que ser asignados a riesgos y a condiciones de trabajo existentes.

## 9 - Propiedades físicas y químicas



---

Aspecto::	liquido
Olor:	sin olor
pH:	/
Punto de inflamación:	/
Punto de ebullición:	/
Presión de vapor:	/
Solubilidad de agua::	soluble
Solubilidad solvente:	/

---

## 10 - Estabilidad y reactividad

**Condiciones/substancias para evitar:** Evitar las altas temperaturas las cuales pueden causar evaporación y vapores altamente inflamables. Evitar agentes oxidantes fuertes, metales alcalinos y peroxidos.

**Descomposición peligrosa:** Vapores tóxicos de: Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

---

## 11 - Información toxicológica

### Efectos agudos:

Los datos sobre la toxicidad de este producto no están disponibles. La siguiente información se refiere a cada componente de la solución que es responsable de la toxicidad.

ACIDO PICRICO:

### Efectos crónicos:

Prolongada exposición sobre la piel puede causar dermatitis. La sustancia puede causar efectos hepáticos y renales

### Cancerígenos:

No clasificado como cancerígeno para humanos.

---

## 12 - Información ecologica

**Biodegradabilidad:** Datos no disponibles

**Ecotoxicidad:** Efectos nocivos en organismos acuaticos

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitar la dispersión del producto en el medio ambiente. No permitir la contaminación del sistema de drenaje.

---

## 13 - Consideraciones de disposición

Observe todo el estado y regulaciones locales ambientales en cuanto a la recogida de basuras.

---

## 14 - Información para el transporte

### **Transporte de tierra (ADR/RID):**

ONU número: No está sujeto a reglamentación

Clase: /

Nombre de embarque apropiado: /

Grupo que hace el embalaje: /

### **Transporte marítimo (IMDG):**

ONU número: No está sujeto a reglamentación

Clase: /

Nombre de embarque apropiado: /

Grupo que hace el embalaje: /

Inquinante marino: No

EmS: /

### **Transporte aérea (IATA):**

ONU número: No está sujeto a reglamentación

Clase: /

Nombre de embarque apropiado: /

Grupo que hace el embalaje: /

---



---

## 15 - Información regulatoria

Etiquetaje según CE

Simbolo de riesgo:

Contiene:

Frases R y S:

R1-4

Explosivo cuando esta seco Formacion de compuestos metalicos muy sensibles de explotar.

S28-35-45

Despues del contacto con la piel, lavar inmediatamente con mucha agua- Este material y suc ontenido debe ser depositado en un lugar seguro En caso de accidente o si se siente indispuesto, avise inmediatamente al servicio medico( enseñar la etiqueta si es posible)

15 de enero de 2009 directiva

Etiquetaje de riesgo según directiva 2004/73/EC

---

## 16 - Otra informacion

Fecha de emisión: 22/03/11

Referencias:

ECDIN - Datos de Productos quimicos de Entomo e información Newtwork

RTECS - Registro de los Efectos Tóxicos de número de referencia de Substancias Quimicas

Razones para alteración: revisión general

La informacion contenida en este documento se basa solo en nuestro conocimientos de los datos que aparecen anteriormente y facilitada sin garantia implita o explicita de exactitud.