



---

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

**Marca:** PAS

**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: PAS  
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.

Puede causar cancer.

## 3 - Composición/información de ingredientes

### Ingredientes peligrosos

CAS	EC No	Index No.	Clasificación de sustancias puras	%
<u>Pararosanilina C.I. 42500</u>				
569-61-9	209-321-2	611-031-00-X	Carc.Cat2; R45	< 1

## 4 - Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco-llamar a un médico  
Contacto con los ojos: Lavar abundantemente al menos 15 minutos - Consultar a un médico  
Contacto con la piel: Lavarse con mucha agua  
Ingestión: Enjuagar la boca con agua-beber 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: 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: Evitar cualquier contacto. Llevar el conveniente equipo protector personal.  
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: Asegúrese que el lugar esté bien ventilado  
Almacenaje: Almacenar entre 2-4°C

## 8 - La exposición control/protección personal

Limites de exposición: /  
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 incoloro  
Olor: leve amargor

---

pH:	<1
Punto de inflamación:	/
Punto de ebullición:	/
Presión de vapor:	/
Solubilidad de agua:	soluble
Solubilidad solvente:	/

---

## 10 - Estabilidad y reactividad

Condiciones/substancias para evitar: Estable bajo condiciones normales.

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.

PARAROSALINA: Estudios en animales han demostrado que la sustancia es cancerígena.

### Efectos crónicos:

/

### Cancerígenos:

Valoración IARC: Cancerígeno grupo 2. Organos afectados: Hígado. Tiroides, piel hipófisis y vejiga.

---

## 12 - Información ecológica

Biodegradabilidad: Datos no disponibles

Ecotoxicidad: Datos no disponibles.

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

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

ONU número: No está sujeto a reglamentación

Clase: /

Nombre de embarque apropiado: /

Grupo que hace el embalaje: /

### Trasporte marítimo (IMDG):

ONU número: No está sujeto a reglamentación

Clase: /

Nombre de embarque apropiado: /

Grupo que hace el embalaje: /

Inquinante marino: No

EmS: /

### Trasporte 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

Símbolo de riesgo: TÓXICO

Contiene: Pararosanilina



T

---



---

**Frases R y S:**

R45- Puede causar cancer.

S45-53 En caso de accidente o si se siente indispuesto, avise inmediatamente al servicio medico( enseñar la etiqueta si es posible) Evitar la exposicion- obtener instrucciones especiales antes de su uso.

15 de enero de 2009 directiva  
Etiquetaje de riesgo según directiva 2004/73/EC

---

**16 - Otra informacion**

**Fecha de emisión:** 09/03/11

**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.



---

### Identificación de la preparación y la compañía

**Marca:** PAS

**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** 3

**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: PAS  
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 no clasificada como peligrosa según la directiva EC.

## 3 - Composición/información de ingredientes

### Ingredientes peligrosos

CAS	EC No	Index No.	Clasificación de sustancias puras	%
<u>Sulfato de aluminio</u>				
7784-31-8	233-135-0	/	Xn; R41	<20
<u>Hematoxilina (C.I. 75290)</u>				
517-28-2	208-237-3	/	Xi; R36/37/38	< 1

## 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.  
Ingestión: Enjuagar la boca con agua-llamar a un médico

## 5 - Medidas de tareas de extinción de fuegos

Extintores convenientes: Agua pulverizada  
Peligros de exposición especiales: No combustible.

## 6 - Medidas de liberación accidentales

Protección relacionada con la persona de seguridad: Evitar cualquier contacto con las piel y los ojos. Llevar el conveniente equipo protector personal.  
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: No requerido.  
Almacenaje: Almacenar en un lugar seco y frio

## 8 - La exposición control/protección personal

Limites de exposición:: /  
Protección de ojo: /  
Protección de la piel: Guantes de latex u otros materiales resistentes a agentes quimicos.  
Protección respiratoria: No requiere medidas especiales  
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:	/
Punto de ebullición:	/
Presión de vapor:	/
Solubilidad de agua:	soluble
Solubilidad solvente:	soluble en alcohol

---

#### 10 - Estabilidad y reactividad

**Condiciones/substancias para evitar:** Fotosensible. Evitar agentes oxidantes fuertes.

**Descomposición peligrosa:** Datos no disponibles.

---

#### 11 - Información toxicologica

**Efectos agudos:**

*Informaciones toxicológicas no indican que la preparación no cause peligros toxicológicos.*

**Efectos crónicos:**

/

**Cancerígenos:**

No clasificado como cancerígeno para humanos.

---

#### 12 - Información ecologica

**Biodegradabilidad:** Datos no disponibles

**Ecotoxicidad:** No se esperan problemas ecologicos cuando el producto es manejado y usado con la atención y cuidados previstos.

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

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

ONU número: No está sujeto a reglamentación

Clase: /

Nombre de embarque apropiado: /

Grupo que hace el embalaje: /

**Trasporte marítimo (IMDG):**

ONU número: No está sujeto a reglamentación

Clase: /

Nombre de embarque apropiado: /

Grupo que hace el embalaje: /

Inquinante marino: No

EmS: /

**Trasporte 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:**

R/-

S/-

15 de enero de 2009 directiva

Etiquetaje de riesgo según directiva 2004/73/EC

## **16 - Otra información**

---

**Fecha de emisión:** 09/03/11

**Referencias:**

ECDIN - Datos de Productos químicos de Entomo 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 conocimientos de los datos que aparecen anteriormente y facilitada sin garantía implita o explícita de exactitud.