

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Impresión 11/26/2004  
Fecha de actualización 04/11/2004  
Versión 1.3

---

Sección 1 - Información sobre el Producto y la Compañía

---

Nombre del producto	WRIGHT STAIN, CERTIFIED
Referencia	861375
Marca	ALDRICH
Compañía	Sigma-Aldrich
Dirección, Calle	3050 Spruce Street
Ciudad, Provincia, CP, País	SAINT LOUIS MO 63103 US
Teléfono de Información Técnica	314 771 5765
Teléfono de Urgencia	414 273 3850 Ext. 5996
Fax	800 325 5052

---

Sección 2 - Composición/Información sobre los Ingredientes

---

Nombre de la Sustancia	Nº CAS	SARA 313
WRIGHT STAIN	68988-92-1	No

Comentario de

---

Sección 3- Identificación de Riesgos

---

## INSTRUCCIONES DE URGENCIA

Precaución: Evitar el contacto y la inhalación.

## CLASIFICACIÓN HMIS/NFPA

SALUD: 1  
INFLAMABILIDAD: 0  
REACTIVIDAD: 0

## CLASIFICACIÓN NFPA

SALUD: 1  
INFLAMABILIDAD: 0  
REACTIVIDAD: 0

Para más información sobre toxicidad, por favor, acuda a la Sección 11

---

Sección 4 - Primeros Auxilios

---

## EXPOSICIÓN ORAL

En caso de ingestión, lavar la boca con agua si el sujeto está consciente. Llamar al médico.

## INHALACIÓN

En caso de inhalación, sacar al sujeto al aire libre. Si tiene dificultad para respirar, llamar al médico.

## EXPOSICIÓN DÉRMICA

En caso de contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y abundante cantidad de agua.

## EXPOSICIÓN OCULAR

En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante

cantidad de agua durante 15 minutos por lo menos. Separar los párpados con los dedos para asegurar el buen enjuague de los ojos. Llamar al médico.

---

## Sección 5 - Medidas en Caso de Incendio

---

### PUNTO DE DESTELLO

N/D

### TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN

N/D

### INFLAMABILIDAD

N/D

### MEDIOS DE EXTINCIÓN

Adecuado: Agua pulverizada. Dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada.

### CONTRA INCENDIOS

Equipo de Protección: Usar un aparato respiratorio autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.  
Riesgos Específicos: Emite humos tóxicos en caso de incendio.

---

## Sección 6 - Medidas en Caso de Accidente

---

### PROCEDIMIENTO(S) DE PRECAUCIÓN PERSONAL

Deben adoptarse las debidas precauciones para minimizar el contacto con la piel o los ojos y evitar la inhalación del polvo

### MÉTODOS DE LIMPIEZA

Barrer, meter en una bolsa y conservar para su posterior eliminación. Evitar el levantamiento de polvo. Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto una vez retirado por completo.

---

## Sección 7 - Instrucciones de Manipulación y Almacenamiento

---

### MANIPULACIÓN

Exposición del Usuario: Evitar la inhalación. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la exposición prolongada o repetida.

### ALMACENAMIENTO

Adecuado: Mantener herméticamente cerrado.

---

## Sección 8 - Controles de Exposición / PPE

---

### CONTROLES DE INGENIERÍA

Ducha de seguridad y baño ocular. Es obligatorio un sistema mecánico de escape de humos.

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Respiratorio: Ponerse mascarilla contra el polvo.  
Mano: Guantes protectores.  
Ojo: Gafas protectoras contra productos químicos.

### MEDIDAS GENERALES DE HIGIENE

Lavarse cuidadosamente después de la manipulación

---

## Sección 9 - Propiedades Físico/Químicas

---

Aspecto Color: Verde Oscuro  
Forma: Polvo:

Propiedad	Valor	A Temperatura o Presión
Peso Molecular	N/D	
pH	N/D	
Punto de Ebullición / Rango de Punto de Ebullició	N/D	
Punto de Fusión /Rango de Punto de Fusión	N/D	
Punto de Congelación	N/D	
Presión de Vapor	N/D	
Densidad de Vapor	N/D	
Concentración de Vapor Saturado	N/D	
Densidad	N/D	
Densidad bruta	N/D	
Umbral de Olor	N/D	
% de Volátiles	N/D	
Contenido en Compuestos Orgánicos Volátiles	N/D	
Contenido en Agua	N/D	
Contenido en Disolvente	N/D	
Velocidad de Evaporación	N/D	
Viscosidad	N/D	
Tensión Superficial	N/D	
Coefficiente de Reparto	N/D	
Temp.de Descomposición	N/D	
Punto de Destello	N/D	
Límites de Explosión	N/D	
Inflamabilidad	N/D	
Temperatura de Autoignición	N/D	
Índice de Refracción	N/D	
Rotación Óptica	N/D	
Datos Varios	N/D	
Solubilidad	N/D	

N/A = no disponible

---

## Sección 10 - Estabilidad y Reactividad

---

### ESTABILIDAD

Estable: Estable.

Materiales a Evitar: Agentes extremadamente oxidantes.

### PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Productos de Descomposición Peligrosos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, Óxidos de nitrógeno, Óxidos de azufre, Gas clorhídrico, Bromuro de hidrógeno gaseoso.

### POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

Polimerización Peligrosa: No se producirá.

---

## Sección 11 - Información Toxicológica

---

### VÍA DE EXPOSICIÓN

Contacto con la Piel: Puede provocar irritación de la piel.

Absorción Cutánea: Puede ser nocivo en caso de absorción por la piel

Contacto con los Ojos: Puede provocar irritación de los ojos.

Inhalación: Puede ser nocivo en caso de inhalación. El producto puede ser irritante para las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior.

Ingestión: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

#### SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN

Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

---

#### Sección 12 - Información Ecológica

---

Ningunos datos disponibles.

---

#### Sección 13 - Consideraciones sobre el Deshecho

---

##### MÉTODO ADECUADO PARA EL DESHECHO DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador. Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente.

---

#### Sección 14 - Información para el Transporte

---

##### DOT

Nombre de Embarque: Ninguno

No Peligroso para el Transporte: Esta sustancia se considera no peligrosa para el transporte

##### IATA

No peligroso para el Transporte Aéreo: Non-hazardous for air transport.

---

#### Sección 15 - Información sobre Regulaciones

---

##### CLASIFICACIÓN Y TEXTO DE ETIQUETA US

Frases US: Precaución: Evitar el contacto y la inhalación.

##### INFORMACIÓN REGLAMENTARIA DE EE.UU.

SARA INCLUIDO EN LISTA: No

---

#### Sección 16 - Otras Informaciones

---

##### AVISO LEGAL:

Para el uso de R&D solamente. No para las drogas de prescripción, la casa o otras aplicaciones.

##### GARANTÍA

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. Sigma-Aldrich Inc., no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba. Ver otros términos y condiciones de venta en el reverso de la factura o de la nota de entrega. Copyright 2004 Sigma-Aldrich Co. Se autoriza la reproducción en número ilimitado de copias para uso exclusivamente interno.