

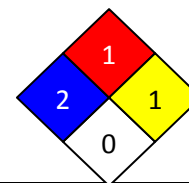


INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN  
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD  
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Hematoxilina de Harris

**SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS**

Proveedor: Analytyka, S.A. de C.V.  
Santa Ana 577Escobedo Nuevo León, México.  
Teléfono: (81) 83072043  
Emergencias: Centro de atención y respuesta a emergencias (55)-21-22-16-59  
SETIQ 01-800-00-214-00



**SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA**

-Formula química:  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}/\text{HgO}$   
-Nombre químico: Hematoxilina de Harris  
Sinónimos: Hematoxilina de Harris

**SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA**

No. CAS:  
No. ONU: S/D  
LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P: DL50 Oral-rata-  
IPVS(IDLH): S/D  
RIESGO A LA SALUD: 2  
Los compuestos de mercurio tienen efectos tóxicos en células y protoplasmas.  
Síntomas por intoxicación aguda de Hg:  
Por contacto ocular: Lesiones graves.  
Por ingestión e inhalación: Lesiones de tejidos (boca, esófago, estómago y tracto intestinal). Gusto metálico, náuseas, vómitos, dolores de estómago, desarreglos intestinales. Quemaduras en el aparato digestivo, edemas en el tracto respiratorio, neumonía. Provoca alteraciones sanguíneas, arritmias, colapso, problemas renales. Efectos crónicos: Infecciones bucales, halo de mercurio, riesgo de pérdida de piezas dentales. Riesgo de efectos en el sistema nervioso central (sensibilización, trastornos de visión, alucinaciones, aturdimiento).  
No permitir a embarazadas estar en contacto con el producto. Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.  
No se descartan otras características peligrosas.  
RIESGO DE INFLAMABILIDAD:1  
El alcohol reactivo es INFLAMABLE e IRRITANTE  
RIESGO DE REACTIVIDAD: 1  
Debe evitarse el contacto con metales.

**SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Aspecto: Líquido rojo

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN  
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD  
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Hematoxilina de Harris

Olor: característico  
Densidad (20/4):0.994  
Solubilidad: Miscible en agua

**SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION**

En caso de Incendio utilizar Agua. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).  
Espuma. Polvo seco.



**SECCION VI. REACTIVIDAD**

Debe evitarse el contacto con metales.

**SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.  
Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. En caso de que persista el malestar, pedir atención médica.  
Piel: Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas.  
Ojos: Lavar con agua abundante (mínimo durante 15 minutos), manteniendo los párpados abiertos. En caso de irritación, pedir atención médica.  
Ingestión: Beber agua abundante. Provocar el vómito. Pedir atención médica

**SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES**

Recoger con materiales absorbentes o en su defecto arena o tierra secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

**SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA**

**Piel: Usar guantes apropiados**

**Ojos: Usar gafas apropiadas**

Quitarse las ropas contaminadas. Usar ropa de trabajo adecuada. Lavarse manos y cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo

**SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION**

Terrestre: COMPUESTO DE MERCURIO LÍQUIDO, Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III

Marítimo: COMPUESTO DE MERCURIO LÍQUIDO, Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III

Aereo: COMPUESTO DE MERCURIO LÍQUIDO, Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III

**SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA**

Riesgo para el medio acuático = Alto

Riesgo para el medio terrestre = Alto

La ecotoxicidad se debe al ión mercurio. Producto tóxico en cualquier medio. Ecotoxicidad aguda y crónica.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN  
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD  
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Hematoxilina de Harris

Producto altamente contaminante. No permitir su incorporación al suelo ni a acuíferos

**SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES**

**Almacenaje:** Recipientes bien cerrados. Ambiente seco. Temperatura ambiente.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD