

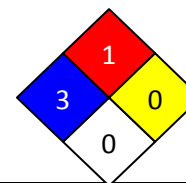


INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Cloruro de Anilinio

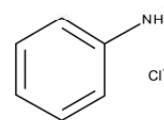
SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

Proveedor: Analytika, 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: $C_6H_8ClN/C_6H_7N.HCl$
-Nombre químico: Cloruro de anilinio
Sinónimos: Cloruro de anilina, Clorhidrato de anilina



SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA

No. CAS: 142-04-1
No. ONU: S/D
LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P: DL50 Oral-rata- 840 mg/kg
IPVS(IDLH): S/D
RIESGO A LA SALUD:3La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel y por ingestión. La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La sustancia puede causar efectos en sangre, dando lugar a la formación de metahemoglobina. El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel. La sustancia puede afectar al bazo, al hígado, al riñón. La sustancia puede afectar a la sangre, dando lugar a la formación de metahemoglobina. Esta sustancia es posiblemente carcinógena para los seres humanos.
RIESGO DE INFLAMABILIDAD:1
Combustible. Mantener alejado de fuentes de ignición. En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos de NOx, HCl, CO, fosgeno. Precipitar los vapores formados con agua.
RIESGO DE REACTIVIDAD: 0

SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Cristales higroscópicos, blancos, viran a oscuro por exposición al aire y a la luz.
Densidad (20/4):1.22
Punto de inflamación:193°C
Solubilidad: Elevada en agua
Punto de fusión: 196-198 °C
Punto de ebullición:245°C

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

Cloruro de Anilinio

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION Por combustión, formación de humos tóxicos, incluyendo óxidos de nitrógeno. La sustancia se descompone al calentarla intensamente o en contacto con ácidos. Reacciona violentamente con oxidantes, originando peligro de incendio y explosión.		
SECCION VI. REACTIVIDAD Reacciona violentamente con oxidantes, originando peligro de incendio y explosión.		
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 NO verterlo al alcantarillado, barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro.		
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 (ADR): Denominación técnica: CLORHIDRATO DE ANILINA ONU 1548 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III Marítimo (IMDG): Denominación técnica: CLORHIDRATO DE ANILINA ONU 1548 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III Aéreo (ICAO-IATA): Denominación técnica: Clorhidrato de anilina ONU 1548 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III Instrucciones de embalaje: CAO 619 PAX 619		

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

Cloruro de Anilinio

SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente; debería prestarse atención especial a los crustáceos y a los peces. No permitir su incorporación al suelo ni a acuíferos. Producto contaminante del agua.

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

Almacenar Separado de oxidantes fuertes, ácidos fuertes y alimentos y piensos. Mantener en lugar seco, oscuro y bien cerrado. Ventilación a ras del suelo.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 2013

ELABORO: QFB Karla Porras

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD