

Fecha de la Revisión: 27-06-2016
Motivo de la Revisión: Cumplimiento del Reglamento REACH y Actualización General

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Denominación del Producto: HI 93722-0 Reactivo de Acido Cianúrico
Códigos Adicionales del Producto: HI 93722-01
HI 93722-03
HI 3851-100

Aplicación: Determinación de Acido Cianúrico en muestras de agua.

Identificación del Fabricante (USA):
Hanna Instruments, Inc.
584 Park East Dr, Woonsocket, Rhode Island,
USA 02895

Servicio Técnico: 1-800-426-6287
+1-401-766-4260

Dirección e-mail: tech@hannainst.com

Teléfono de Emergencia USA:
1-800-424-9300 (Chemtrec, Emergencia 24 h)

Teléfono Internacional de Emergencia
+1-703-527-3887 (Chemtrec. Emergencia 24 h)

Distribuido en España por:
HANNA INSTRUMENTS, S.L.
Polígono Ind. Azitain, Parcela 3B
20600 EIBAR (Guipúzcoa)
Tel.: 902 420 100; Fax: 902 420 101

Servicio Técnico: 902 420 103

Dirección e-mail: sat@hanna.es

Teléfono de Emergencia España
Centro Toxicológico Nacional
(24 h) Tel. 915 620420

SECCION 2: IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

No es un producto peligroso según lo especificado en la Normativa 67/548/EEC

SECCION 3: COMPOSICION E INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Componente: Mezcla de polvos cristalinos

N° CE:

N° CAS:

Riesgos:

Frases:

Contenido:

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Tras Inhalación: Trasladar al aire libre. Si no se siente bien consultar con el medico.

Tras Contacto con la Piel: Lavar la zona afectada con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.

Tras Contacto con los Ojos: Lavar con abundante agua durante al menos 10 minutos y si el dolor persiste avisar al médico.

Tras Ingestión: Beber abundante agua, inducir el vomito. Obtener atención médica.

Información General: Quitar la ropa contaminada y empapada inmediatamente. Eliminar de forma segura.

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción Adecuados :
Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma apropiada.

Riesgos Especiales:
No combustible. En caso de fuego posible desarrollo de gases o vapores de combustión peligrosos. En caso de fuego pueden desarrollarse los siguientes:
Óxidos de fósforo, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, cianuro de hidrogeno.

Equipo Especial de Protección:
No permanecer en zona peligrosa sin la ropa de protección química adecuada y aparato respiratorio autónomo.

Información adicional:
Contener los gases emanados mediante agua. Evitar que los residuos y agua contaminada utilizada en la extinción el incendio entre en contacto con aguas superficiales o subterráneas.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

Precauciones Personales:

Evitar la formación de polvo. Evitar el contacto con la sustancia. No inhalar el polvo.

Precauciones Medioambientales:

No eliminar en alcantarillas/aguas subterráneas/ aguas de superficiales

Notas Adicionales:

Recoger en seco. Limpiar completamente la zona afectada y tratarlo según la normativa local. Evitar la formación de polvo.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evite la generación de polvo. Trabajar bajo campana extractora.

Almacenamiento:

Fuertemente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Accesible solo para personal autorizado.

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Ingredientes:**Medidas Técnicas de Protección:**

Mantener las prácticas generales de seguridad e higiene en el trabajo.

Equipo de Protección Personal:

La ropa de protección deberá ser seleccionada específicamente para el puesto de trabajo, dependiendo de la concentración y cantidad de sustancia peligrosa manipulada.

Protección respiratoria:

Requerida cuando se genere polvo. Trabaje bajo campana extractora.

Guantes Protectores:

De goma o plástico

Protección Ocular:

Gafas protectoras o mascara facial

Seguridad e Higiene en el Trabajo:

Cambiarse la ropa contaminada. Lavarse las manos tras trabajar con la sustancia.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS/QUIMICAS

Aspecto:	Polvo rojizo	Olor:	Inodoro	Densidad a 20° C:	NA
Punto de Fusión:	ND	Punto de Ebullición:	NA	Solubilidad:	Soluble
pH at 20° C	7.4-78 a 20 g/L en agua	Límites de Explosión:	NA	Punto de Inflamación:	NA
Descomp. Térmica:	NA				

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a Evitar:

Fuerte calentamiento, exposición a la luz.

Productos Peligrosos Resultantes de su Descomposición:

En caso de fuego: Ver sección 5.

Polimerización Peligrosa:

No ocurrirá.

Sustancias a Evitar:

Agentes fuertemente oxidantes.

Información Adicional:

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECTION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

No disponible los datos cuantitativos de toxicidad de este producto.

En caso de inhalación:

En caso de Contacto con la Piel: Ligeras irritaciones

En caso de Contacto con los Ojos: Ligeras irritaciones

En caso de Ingestión:

Posibles síntomas: náuseas, vómitos, dolor gástrico, diarrea, malestar general.

Información Adicional:

No se prevén efectos tóxicos cuando el producto es manipulado con el cuidado habitual con que se tratan las sustancias químicas.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

No disponible los datos cuantitativos del efecto ecológico de este producto.

Información Adicional : APLICABLE A COMPONENTES PARCIALES: Puede contribuir a la eutrofización de la redes de suministro de agua potable. No se prevén efectos ecológicos cuando el producto es manipulado con el cuidado habitual con que se tratan las sustancias químicas.

SECCION 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACION DE RESIDUOS

Eliminación de Residuos:

Los residuos químicos son generalmente clasificados como basura especial y están cubiertos por regulaciones locales. Contacte con las autoridades locales o con la empresa de recogida para consejo. Maneje el embalaje contaminado de la misma manera que la sustancia en si misma.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Terrestre:

No sujeto a la normativa de transporte

Marítimo:

No sujeto a la normativa de transporte

Aéreo:

No sujeto a la normativa de transporte

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Etiquetado según Normativas de CE:

Símbolo: No peligroso de acuerdo a la Normativa 67/548/EEC y 1999/45/EC

Frases-R:

Frases-S: 22-24/25: No respirar polvo. Evitar el contacto con piel y ojos.

Contiene:

SECCION 16: INFORMACION ADICIONAL

<i>Texto de las Frases de la Sección 3</i>	<i>Información de la Revisión</i>	<i>Leyenda</i>
	Fecha de la Revisión: 27-06-2013	NA: No Aplicable ND: No Determinado
	Sustituye la edición de: 01/06/12	
	Razones para la revisión: Cumplimiento del Reglamento REACH y Actualización General	

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA FICHA DE SEGURIDAD ESTA BASADA EN EL ESTADO ACTUAL DE NUESTROS CONOCIMIENTOS. CARACTERIZA AL PRODUCTO CON RESPECTO A LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ADECUADAS. NO REPRESENTA UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES DEL PRODUCTO.