

Nombre comercial: URINOSEARCH (USR-800A)

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.09.2012

Versión sustituida: 1.2.0, elaborado el: 21.03.2012

Región: ES

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto Nombre comercial

URINOSEARCH (USR-800A)

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Solución colorante para analizadores completamente automáticos de partículas de orina de Sysmex

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

SYSMEX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Brasil

Teléfono +55 (41) 2104-1314

Fax +55 (41) 2104-1300

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

quality@sysmex.com.br

Identificación del productor / suministrador

Dirección

SYSMEX CORPORATION
1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku
Kobe 651-0073, Japan

1.4 Teléfono de emergencia

Regulatory Affairs, Elina Lira

Tel. +55 (41) 2104-1350 / Fax: +55 (41) 2104-1300

Horas de oficina : a partir de las 9.00 horas a las 17.00 horas

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

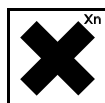
Clasificación conforme a la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xn; R20/22

2.2 Elementos de la etiqueta

Indicaciones conforme a la Directiva 1999/45/CE

Símbolos de peligro



Nocivo

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado, contiene:

etano-1,2-diol

bromuro de 3,8-diamino-1-etil-6-fenilfenantridinio

Frases R

20/22

Nocivo por inhalación y por ingestión.

Frases S

-

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

No disponible.

Nombre comercial: URINOSEARCH (USR-800A)

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.09.2012

Versión sustituida: 1.2.0, elaborado el: 21.03.2012

Región: ES

Valoración vPvB
No disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación 67/548/CEE	Concentración	% (peso)
1	etano-1,2-diol			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 -	Xn; R22	< 100,00	% (peso)
2	bromuro de 3,8-diamino-1-etil-6-fenilfenantridinio			
	1239-45-8 214-984-6 612-278-00-6 -	Xn; R22 T+; R26 Muta.Cat.3; R68	< 0,50	% (peso)

Enunciado completo de las frases R: véase el Capítulo 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo.

Inhalación

Retirar el afectado de la zona de peligro. Procurar aire fresco.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.).

Ingestión

Requerir inmediatamente ayuda médica. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma; Polvo extintor; Dióxido de carbono; Agua pulverizada

Medios de extinción inadecuados

No se dispone de datos.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO)

Nombre comercial: URINOSEARCH (USR-800A)

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.09.2012

Versión sustituida: 1.2.0, elaborado el: 21.03.2012

Región: ES

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Procurar ventilación suficiente. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar los vapores. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de datos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejados de bebidas, alimentos y piensos. Lavarse las manos y la cara antes de los descansos y después del trabajo. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Tener preparado ducha de emergencia.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener alejadas posibles fuentes de calor y ignición.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor 2 - 35 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No se conocen.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

Nombre comercial: URINOSEARCH (USR-800A)

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.09.2012

Versión sustituida: 1.2.0, elaborado el: 21.03.2012

Región: ES

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores de corte en el lugar de trabajo

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE		
1	etano-1,2-diol	107-21-1	203-473-3		
	2000/39/EWG				
	Éthylene glycol				
	EC	104	mg/m ³	40	ml/m ³
	ED	52	mg/m ³	20	ml/m ³
	Resorción de la piel/sencibilización	Skin			
	Valore Límite Ambientales				
	Étilenglicol				
	EC	104	mg/m ³	40	ml/m ³
	ED	52	mg/m ³	20	ml/m ³

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

No se dispone de datos.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Se no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / lacara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 está suficiente. Debe comprobarse en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Otros

Ropa de trabajo usual en la industria química.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico/Color
líquido
rojo
Olor
casi inodoro

Nombre comercial: URINOSEARCH (USR-800A)

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.09.2012

Versión sustituida: 1.2.0, elaborado el: 21.03.2012

Región: ES

Umbral del olor	
No existen datos	
Valor pH	
No existen datos	
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
No existen datos	
Punto de fusión / Rango de fusión	
No existen datos	
Punto de descomposición / Rango de descomposición	
No existen datos	
Punto de inflamación	
No existen datos	
Temperatura de auto-inflamación	
No existen datos	
Propiedades comburentes	
No existen datos	
Propiedades explosivas	
No existen datos	
Inflamabilidad (sólido, gas)	
No existen datos	
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad	
No existen datos	
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad	
No existen datos	
Presión de vapor	
No existen datos	
Densidad de vapor	
No existen datos	
Tasa de evaporación	
No existen datos	
Densidad relativa	
No existen datos	
Densidad	
Valor	1,109 g/ml
Temperatura de referencia	20 °C
Solubilidad en agua	
Temperatura de referencia	20 °C
Observaciones	soluble
Solubilidad(es)	
No existen datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	
No existen datos	
Viscosidad	
No existen datos	

9.2 Otra información

Otras informaciones
No se dispone de datos.

Nombre comercial: URINOSEARCH (USR-800A)

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.09.2012

Versión sustituida: 1.2.0, elaborado el: 21.03.2012

Región: ES

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad**
No se dispone de datos.
- 10.2 Estabilidad química**
No se dispone de datos.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
No se dispone de datos.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse**
No se dispone de datos.
- 10.5 Materiales incompatibles**
No se conocen ningunas.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos**
Ninguno al usar según las indicaciones

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda	
DL50	> 2000 g/kg
Especies	rata
Sustancia de referencia	CAS 107-21-1
Método	OCDE 401
Toxicidad dérmica aguda	
No existen datos	
Toxicidad aguda por inhalación	
No existen datos	
Corrosión o irritación cutáneas	
No existen datos	
Lesiones o irritación ocular graves	
No existen datos	
Sensibilización respiratoria o cutánea	
No existen datos	
Mutagenicidad en células germinales	
No existen datos	
Toxicidad para la reproducción	
No existen datos	
Carcinogenicidad	
No existen datos	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	
No existen datos	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	
No existen datos	
Peligro de aspiración	
No existen datos	
Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	
El contacto con el producto puede causar irritaciones en los ojos. El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar irritaciones.	

Nombre comercial: URINOSEARCH (USR-800A)

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 19.09.2012

Versión sustituida: 1.2.0, elaborado el: 21.03.2012

Región: ES

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad en peces
No existen datos
Toxicidad en dafnias
No existen datos
Toxicidad en algas
No existen datos
Toxicidad en bacterias
No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	No disponible.
Valoración vPvB	No disponible.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.7 Otra información

Otros datos
Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

El producto debe desecharse de acuerdo con las normativas locales.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

Nombre comercial: URINOSEARCH (USR-800A)**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 19.09.2012**Versión sustituida:** 1.2.0, elaborado el: 21.03.2012**Región:** ES**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otra información

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

Observaciones

Anexo I, parte 1 + 2: no indicado. En caso de decomposición se generan otros productos, vea el capítulo 10

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de datos.

SECCIÓN 16: Otra información**Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Directiva CE 67/548/CE o 1999/45/CE en la versión vigente respectivamente.

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases R, H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

R22

Nocivo por ingestión.

R26

Muy tóxico por inhalación.

R68

Posibilidad de efectos irreversibles.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.