

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación de la mezcla

Nombre del producto: **Diluyente de orina** Número de producto: **5408, 5412, 5408W, 5412W**

1.2 Uso del producto: Diluir muestras de orina antes de analizarlas en el módulo ISE.

Para diagnóstico in vitro.

1.3 Identificación de la empresa:

Dirección	Medica Corporation
	5 Oak Park Drive
	Bedford MA 01730 USA
Teléfono	+1-800-777-5983 o +1-781-275-4892
E-mail:	sds@medicacorp.com
Sitio web	www.medicacorp.com
FAX	+1-781-275-2731

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla (consulte también § 15) No peligroso

2.2 Peligros no clasificados de otra forma: No disponible

2.3 Ingredientes de la mezcla de toxicidad desconocida: No aplicable

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición: Líquido que contiene únicamente componentes inorgánicos.

3.1 Componentes peligrosos:

Nombre	EINECS/ELINCS N.º	Nº CAS	Conc. % p/p	Clasificación 1272/2008/EC
Conservantes	Mezcla patentada	Mezcla patentada	<0,1%	No clasificado
Agente humectante	Mezcla patentada	Mezcla patentada	<0,1%	No clasificado
Agua		732-18-5	99%	No clasificado

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si se ingiere, enjuague la boca con abundante agua siempre que la persona esté consciente. Consulte a un médico si aparecen síntomas adversos.

Exposición por inhalación: No aplicable

Contacto con la piel: Qútese la ropa y los zapatos contaminados. Lave la zona afectada con abundante agua. Consulte a un médico si aparecen síntomas adversos.

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente con abundante agua o solución salina normal. Mantenga el párpado abierto con el dedo. Consulte a un médico si aparecen síntomas adversos.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

La solución acuosa no es inflamable.

Medios de extinción adecuados: Utilice cualquier medio adecuado para extinguir el fuego circundante.

Medios de extinción que NO deben utilizarse: No aplicable

Peligros conocidos causados por la combustión: No se considera un riesgo de incendio o explosión.

Equipamiento de autoprotección: Equipamiento estándar.

6. MEDIDAS PARA ESCAPES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Guantes de plástico y gafas de seguridad.

Precauciones medioambientales: No existen requisitos especiales

Procedimiento de limpieza para recuperar material derramado: Empapar con material absorbente inerte y limpiar con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación

Procedimientos de manipulación: Use ropa protectora adecuada, guantes, protección para los ojos.
Cuando lo utilice, no coma ni beba.

Prácticas de trabajo/higiene: Lávese las manos con agua y jabón después de su uso.

7.2 Almacenamiento

Ventilación de la habitación: Lugar de trabajo bien ventilado.

Precauciones especiales: (consulte también § 8) Evitar la liberación al medio ambiente.

Temperatura recomendada: Conservar entre 4 y 25°C.

Humedad, luz y otros factores ambientales: Sin limitaciones

Contenedores: Mantenga los frascos individuales bien cerrados.

Otras precauciones de almacenamiento: Mantener alejado de alimentos y bebidas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Valores límite de exposición

TLV/TWA: No disponible

TLV/STEL: TLV (US): No disponible

LV EU: No disponible

8.2 Equipo de Protección Individual (EPI) y Manipulación

Protección respiratoria:	Ventilación normal de la habitación.
Protección dérmica:	Ropa de protección, guantes de goma o polietileno.
Protección ocular:	Gafas de seguridad.
Protección de las manos:	Guantes de plástico.
Otros sistemas de protección:	Equipo de Protección Individual (EPI) útil para reducir la exposición individual.
Protección ambiental:	Evitar su liberación al medio ambiente.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información general Apariencia: Solución salina acuosa

Apariencia:	Líquido
Olor:	Inodoro
Color	Incoloro

9.2 Información importante para la salud, la seguridad y el medio ambiente

Valor relacionado con el pH:	4 - 7 a 25°C
Punto/rango de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad:	1,0 g/cm ³ a 25°C
Solubilidad:	Completamente miscible
Solubilidad en agua:	Completamente miscible
Viscosidad de la mezcla:	No disponible
Densidad del vapor:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible

9.3 Información adicional

Punto/intervalo de fusión:	No disponible
----------------------------	---------------

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable hasta la fecha de caducidad que se muestra en la caja y en las etiquetas cuando se almacena a 4 - 25°C.

- | | |
|--|---|
| 10.1 Condiciones que se deben evitar: | Se desconocen. |
| 10.2 Materiales que se deben evitar: | Agentes oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos fuertes. |
| 10.3 Productos con descomposición peligrosa: | Se desconocen. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Efectos toxicocinéticos (ADME)

Absorción: No se dispone de datos

11.2 Toxicidad aguda Valor mu. No se dispone de datos

11.3 Irritación:

Piel: No se dispone de datos

Ojos: No se dispone de datos

Inhalación: No volátil

11.4 Sensibilización:

Sensibilización de la piel: No disponible

11.5 Toxicidad por exposición prolongada:

Test de micronúcleos: No disponible

Teratogénesis: No disponible

Carcinogénesis: No disponible

12. INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

12.1 Ecotoxicología: Se desconoce

12.2 Movilidad: No disponible

12.3 Persistencia y degradabilidad: No disponible

12.4 Potencial de bioacumulación: No disponible

12.5 Resultado de la evaluación PBT: No disponible

12.6 Otros efectos tóxicos: No disponible

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Deben tenerse en cuenta las leyes nacionales sobre eliminación y deben respetarse los requisitos locales y de la UE para el reciclaje de residuos. El producto residual usado, el producto sobrante o los productos derramados se eliminarán de acuerdo con las leyes nacionales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No clasificado para el transporte de acuerdo con las normas ADR/RID, IMDG, IATA y DOT.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Los ingredientes activos y todos los componentes de la solución diluyente se enumeran en el Inventario TSCA.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad (FDS) cumple con el "Estándar de comunicación de peligros" (Hazard Communication Standard, HCS) de la OSHA de acuerdo con 29CFR 1910.1200 (g) y el Reglamento de la UE n.º 1272/2008.

Referencias bibliográficas:

DOCUMENTO DE OSHA: Hazard Communication Standard:
Safety Data Sheets (Estándar de comunicación de peligros: Fichas de datos de seguridad)
EC1272/2008

Descargo de responsabilidad:

Este documento solo pretende ser una guía para el manejo preventivo apropiado de este producto por parte de una persona capacitada o supervisada por una persona capacitada en el manejo de productos químicos. El producto no podrá ser utilizado para fines distintos a los indicados en el apartado 1, salvo que se hayan recibido las instrucciones adecuadas por escrito sobre cómo manipular el material. Utilice el producto de acuerdo con las Buenas Prácticas de Laboratorio. Este documento no puede describir todos los peligros potenciales del uso o la interacción con otros productos químicos o materiales. Es responsabilidad del usuario el uso seguro del producto, la idoneidad del producto para el uso previsto y la eliminación segura del producto. No se ofrece ninguna representación o garantía, ya sea expresa o implícita, de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular o de cualquier otra naturaleza con respecto a la información establecida en este documento o al producto al que se refiere la información. La información contenida en esta FDSM es conforme con el Anexo II del Reglamento n.º 1907/2006 (REACH) y cumple con el "Estándar para productos químicos industriales peligrosos: fichas de datos de seguridad de materiales – Preparación" ("Standard for Hazardous Industrial Chemicals - Material Safety Data Sheets – Preparation") del ANSI (ANSI Z400.1-2004) según lo recomendado por la US OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los EUA).

Fecha de revisión: 12/07/2017

Fin de FDS