

1. Identificación del producto y la empresa

Identificadores del producto

Nombre del producto	Control de MPA		
Sinónimo	Nivel 1 de control de MPA	Nivel 2 de control de MPA	Cuatro niveles de control de MPA
	Nivel 3 de control de MPA	Nivel 4 de control de MPA	
Número de catálogo	240, 240-1, 240-2, 240-3, 240-4		
Nombre comercial	Control de MPA		
Familia química	Líquido/Mezcla		
Aplicación de la sustancia o la mezcla	Reactivo o componente de laboratorio in vitro.		
Fabricante	More Diagnostics Inc. 2020 11th Street Los Osos, CA 93402 (EE. UU.)	Teléfono	(805) 528-6005
		Fax	(805) 528-3532
			www.morediagnostics.com
Proveedor	More Diagnostics Inc. 2020 11th Street Los Osos, CA 93402 (EE. UU.)	Teléfono	(805) 528-6005
		Fax	(805) 528-3532
Teléfono de emergencia	(805) 528-6005		
Nota	Las propiedades farmacológicas, toxicológicas y ecológicas de este producto o mezcla no se han caracterizado completamente. La presente ficha técnica se actualizará a medida que haya más datos disponibles.		

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla	El producto no está clasificado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).		
Regulación (CE) 1272/2008 [SGA]	La mezcla todavía no se ha analizado en su totalidad.		
Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE	La mezcla todavía no se ha analizado en su totalidad.		
Elementos de la etiqueta:			
Símbolos de peligro del SGA	No se necesita ninguno.		
Palabra de advertencia del SGA	No se necesita ninguna.		
Indicaciones de peligro del SGA	No se necesita ninguna.		
Consejos de prudencia del SGA	No se necesita ninguno.		
Símbolo/indicación de peligro de la UE	No se necesita ninguno.		
Frase(s) de riesgo (R)	No se necesita ninguna.		
Palabra de advertencia	No se necesita ninguna.		
Resumen de emergencias:			
Rutas de exposición	Inhalación, Ingestión, Piel		
Sistema de clasificación:			
Calificaciones de la NFPA (escala 0-4)	Salud = 0	Fuego = 0	Reactividad = 0
Peligros específicos	Contiene material de origen humano y se debe tratar/manipular como potencialmente infeccioso. El material de origen humano procede de donantes analizados de manera individual y, según los métodos de la FDA, se ha demostrado que está libre de anticuerpos contra el VIH, hepatitis B y C. No obstante, ningún método de análisis puede ofrecer una seguridad completa de que estos u otros agentes infecciosos no estén presentes. Por ello, este producto se debe manipular empleando las precauciones estándar de bioseguridad.		
Otros peligros:			
Resultados de la evaluación PBT y vPvB	PBT: no procede. vPvB: no procede.		

3. Composición/información sobre los ingredientes

Caracterización química:	Mezclas
Descripción	Mezcla de sustancias enumeradas a continuación con componentes no peligrosos.
Listado de componentes peligrosos y no peligrosos.	Suero humano 90-100 %
Información adicional	El material de origen humano se ha incluido porque constituye un riesgo biológico potencial. Los componentes restantes no son peligrosos y/o están presentes en cantidades por debajo de los límites notificables.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Acción médica inmediata necesaria	No. En caso de exposición o preocupación, obtenga consejo/atención médica.
Contacto con los ojos	Compruebe la presencia de cualquier lente de contacto y retírela. Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando y bajando los párpados ocasionalmente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	Lave inmediatamente la piel con agua y jabón durante al menos 15 minutos. Retire la ropa o el calzado contaminados. Lave la ropa antes de reutilizarla. Limpie bien los zapatos antes de volver a usarlos. Obtenga atención médica si se presentan síntomas o si estos persisten.
Inhalación	Traslade inmediatamente a la persona afectada al aire libre. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce una parada respiratoria, proporcione respiración artificial u oxígeno por parte de personal formado. Afloje la ropa apretada, como cuellos, corbatas, cinturones o fajas. Notifique inmediatamente al personal médico y al supervisor. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	Lave la boca con agua. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. No proporcione nada por la boca a una persona inconsciente. Notifique inmediatamente al personal médico y al supervisor.
Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados.	No hay más información relevante disponible.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse.	No hay más información relevante disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción	CO ₂ , polvo extintor o agua pulverizada, según sea apropiado para el fuego y los materiales circundantes.
Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.	No hay más información relevante disponible.
Inflamabilidad/Explosividad	No se han identificado datos de explosividad o inflamabilidad.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.	Utilizar un equipo de respiración autónoma en la extinción del incendio en caso necesario. El material puede ser potencialmente infeccioso. Descontamine todo el equipo después de su uso.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.	Manipular como potencialmente infeccioso. Evitar respirar los vapores, la niebla o el gas. Para la protección personal, ver la sección 8.
Precauciones ambientales	No verter en el desagüe. Evitar su liberación al medio ambiente.
Métodos y materiales de contención y limpieza	Absorber los componentes líquidos con material absorbente. Recoger mecánicamente. Limpiar la zona afectada con cuidado con un limpiador adecuado, como una solución de cloro al 5 %. Colocar los materiales con los que se ha recogido el derrame en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación.
Referencia a otras secciones	Consultar la sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	Evitar el contacto con los ojos, la piel y otras membranas mucosas. Lavar correctamente después de la manipulación. Evitar respirar vapores y nieblas.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad.	Conservar a ≤ -14 °C lejos de materiales incompatibles. Consultar el prospecto para obtener información de almacenamiento adicional.
Usos finales específicos	No hay más información relevante disponible.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control	
Componentes con parámetros de control del puesto de trabajo	No contiene sustancias con límites de exposición laboral.
Controles de exposición/ingeniería	Se deben seguir las prácticas habituales de bioseguridad para la manipulación de materiales potencialmente infecciosos. Se deben seguir las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos.
Protección de los ojos/la cara	Utilizar el equipo para la protección ocular probado y aprobado según los estándares gubernamentales apropiados, tales como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE).
Protección de las manos	Manipular con guantes. Los guantes se deben inspeccionar antes de usarlos. Usar la técnica de retirada de guantes adecuada (sin tocar la superficie exterior de los guantes) para evitar el contacto de la piel con este producto. Desechar los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.
Protección de la piel	Si es posible que el producto entre en contacto con la piel, usar guantes adecuados, bata de laboratorio u otro protector sobre la ropa. El tipo de equipo de protección se debe seleccionar según la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.
Protección respiratoria	No se requiere protección respiratoria. Para exposiciones molestas, usar los cartuchos de respiración tipo OV/AG (EE. UU.) O ABEK (UE EN 14387). Utilizar respiradores y componentes probados y aprobados conforme a las normas gubernamentales apropiadas, tales como NIOSH (EE. UU.) o CEN (UE).
Control de la exposición ambiental	No se requieren precauciones ambientales especiales.
Otras medidas de protección	Lavar las manos en caso de contacto con este producto/mezcla, especialmente antes de comer, beber o fumar. El equipo de protección no se debe usar fuera del área de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto	Líquido
Color	Ámbar
Olor	No se ha identificado información
Umbral de olor	No se ha identificado información
pH	6,5-8,0
Punto de fusión	Sin determinar.
Punto de congelación	Sin determinar.
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	Sin determinar.
Punto de inflamación	No procede.
Velocidad de evaporación	Sin determinar.
Inflamabilidad	No procede.
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos.	El producto no tiene riesgo de explosión.
Presión de vapor	Sin determinar.
Densidad del vapor	Sin determinar.
Densidad relativa	Sin determinar
Solubilidad en agua	Miscible en agua.

Solubilidad en disolventes	Sin determinar.
Coeficiente de partición	Sin determinar.
Temperatura de ignición espontánea	Sin determinar.
Temperatura de descomposición	Sin determinar.
Viscosidad	Sin determinar.
Propiedades explosivas	El producto no entraña riesgos de explosión.
Propiedades oxidantes	Sin determinar.
Peso molecular	No procede (mezcla).
Fórmula molecular	No procede (mezcla).

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No se ha identificado información
Estabilidad química	Estable cuando se almacena tal como se recomienda.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se espera que ocurran.
Condiciones a evitar	Evitar temperaturas ≥ 37 °C.
Materiales incompatibles	Ninguno notificado/determinado
Productos de descomposición peligrosos	No se ha identificado información

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No se dispone de datos.
Inhalación:	No se dispone de datos.
Dérmica:	No se dispone de datos.
Irritación cutánea	No se dispone de datos.
Irritación ocular	No se dispone de datos.
Sensibilización	No se dispone de datos.
Mutagenicidad de células germinales	No se dispone de datos.
Carcinogenicidad	IARC: La IARC no identifica ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales al 0,1 % como carcinógeno humano probable, posible o confirmado.
	ACGIH: La ACGIH no identifica ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales al 0,1 % como carcinógeno humano probable, posible o confirmado.
	NTP: La NTP no identifica ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales al 0,1 % como carcinógeno humano probable, posible o confirmado.
	OSHA: La OSHA no identifica ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales al 0,1 % como carcinógeno humano probable, posible o confirmado.
Toxicidad para la reproducción	No se dispone de datos.
Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única	No se dispone de datos.
Toxicidad específica en determinados órganos: exposición repetida	No se dispone de datos.
Peligro de aspiración	No se dispone de datos.
Información adicional	Según nuestro conocimiento, las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no se han investigado en profundidad.

12. Información ecológica

Toxicidad	No se dispone de datos.
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de datos.
Potencial bioacumulativo	No se dispone de datos.
Movilidad en el suelo	No se dispone de datos.
Resultados de la evaluación PBT y vPvB	PBT: No procede. vPvB: No procede.
Otros efectos adversos	No se dispone de datos.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de tratamiento de los residuos

Recomendación	Elimine los residuos de acuerdo con las regulaciones nacionales, regionales o locales. Las aguas de enjuague resultantes de la limpieza de los derrames se deben descargar de una manera segura para el medio ambiente. p. ej., en instalaciones de tratamiento de aguas residuales locales o municipales debidamente permitidas.
----------------------	---

14. Información de transporte

Transporte	Según los datos disponibles, este producto/mezcla no está regulado como material peligroso según ADR/RID en la UE, DOT en EE. UU., TDG en Canadá, IATA o IMDG.
Número ONU	Ninguno asignado
Nombre de envío correcto de la ONU	Ninguno asignado
Clases de peligro de transporte y grupo de embalaje	Ninguno asignado
Peligros ambientales	Según los datos disponibles, este producto/mezcla no está regulado como un peligro ambiental o un contaminante marino.
Precauciones especiales para los usuarios	La mezcla no se ha analizado completamente: evitar la exposición.
Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC	No procede

15. Información reglamentaria

Normas/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla	Esta ficha técnica de seguridad cumple los requisitos de EE. UU., la UE y de las directrices del SGA (CLP de la UE: Norma CE n. ° 1272/2008). Consulte con las autoridades locales o regionales para obtener más información.
Evaluación de la seguridad química	No realizada
Peligroso según la OSHA	Precaución. La mezcla no se ha analizado en su totalidad. Este producto contiene material de origen humano y se debe tratar/manipular como riesgo biológico potencial.
Clasificación WHMIS	Este producto/mezcla ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de las Normas de Productos Controlados y la ficha técnica de seguridad contiene toda la información requerida por dichas normas.
TSCA	2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
SARA sección 313	No enumerado
Proposición de california 65	Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California como causante de cáncer, defectos congénitos o cualquier otro daño reproductivo.

16. Otra información

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta ficha técnica de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no se debe considerar una garantía o especificación de calidad. La información únicamente se relaciona con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Versión: 1

Fecha de la revisión: 30/12/2015