



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Calibrador de Coagulación Especial PC/PS/AT

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA	
Nombre del producto	Calibrador de Coagulación Especial PC/PS/AT
Números de catálogo	C.BMD.SCC030-01ML-A
Identificación de la empresa	BioMedica Diagnostics Inc. 94 Wentworth Road, PO Box 1030 Windsor, Nova Scotia CANADA B0N 2T0
Contacto con la empresa	Teléfono de la empresa: 1-902-798-5105 Fax corporativo: 1-902-798-1025 Correo electrónico: info@biomedicadiagnostics.com Página web: www.biomedicadiagnostics.com
Número de teléfono de emergencia	Estados Unidos, Canadá, Puerto Rico e Islas Vírgenes 1-800-255-3924 Internacional +1-813-248-0585 Australia 1-300-954-583 Brasil 0-800-591-6042 China 400-120-0751 India 000-800-100-4086 México 01-800-099-0731 NÚMERO DE CONTRATO MIS9591327
2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS	
<p>¡PRECAUCIÓN! Cada unidad de material fuente utilizado en la preparación de este producto ha sido analizada mediante un método autorizado por la FDA y se ha encontrado que no es reactiva para el HBsAg y que es negativa para los anticuerpos contra el VIH y el VHC. Sin embargo, ningún método de prueba conocido puede ofrecer una garantía completa de que los productos derivados de la sangre humana no transmitirán la hepatitis, el SIDA u otras enfermedades infecciosas. Este producto, como todos los materiales de origen humano, debe manejarse como material biológico potencialmente infeccioso.</p>	
Clasificación del GHS	
Pictograma	
 	
Palabra de señal	Peligro

Declaraciones de peligro

H305 Puede ser perjudicial si se ingiere y entra en las vías respiratorias.

H316 Provoca irritación cutánea leve.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H320 Provoca irritación ocular.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma, o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Declaraciones cautelares

P261 Evitar respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles.

P264 Lavarse las manos exhaustivamente después de la manipulación.

P285 En caso de ventilación inadecuada, utilizar protección respiratoria.

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llame inmediatamente a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico

P304 + P341 EN CASO DE INHALACIÓN: Si se dificulta la respiración, saque a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto si los hay y si es fácil quitarlos. Continúe enjuagando.

P331 NO induzca el vómito.

P332 + P313 En caso de irritación de la piel: consulte con el médico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Obtenga asesoramiento/atención médica.

P342 + P311 Si experimenta un síntoma respiratorio: Llame a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico/doctor.

Posibles efectos sobre la salud

INHALACIÓN	Una exposición prolongada puede provocar mareos y debilidad general.
PIEL	El contacto prolongado y/o repetido puede causar irritación y/o dermatitis. El producto no es reactivo para el HBsAg y es negativo para los anticuerpos contra el VIH y el VHC. Sin embargo, el material debe manejarse como potencialmente infeccioso.
OJOS	Puede causar irritación ocular.
INGESTIÓN	Puede causar irritación del tracto digestivo.
CRÓNICA	No se ha encontrado información.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nota: A continuación se enumeran sólo los ingredientes considerados peligrosos por la legislación canadiense enviroOSH.

CAS#	Nombre químico	Porcentaje	EINECS
26628-22-8	Azida de sodio	<1%	247-852-1

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
OJOS	Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Busque atención médica inmediatamente.
PIEL	Lave la piel con abundante agua y jabón. Busque atención médica.
INGESTIÓN	Si la víctima está consciente y alerta, dele de 2 a 4 tazas de leche o agua. Nunca le de nada por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica.
INHALACIÓN	Lleve a la persona afectada al aire libre. Si no respira, dele respiración artificial. Si se dificulta la respiración, administrar oxígeno. Busque atención médica inmediatamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS	
GENERAL	Lleve un aparato de respiración autónomo en demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y un equipo de protección completo.
MEDIOS DE EXTINCIÓN	Utilice agua pulverizada, productos químicos secos, dióxido de carbono o espuma química.
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	No es aplicable.
PUNTO DE DESTELLO: LÍMITE INFERIOR (%)	No está disponible.
PUNTO DE DESTELLO: LÍMITE SUPERIOR (%)	No está disponible.
RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN	No es aplicable.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL	
GENERAL	Utilizar el equipo de protección personal adecuado como se indica en la sección 8.
DERRAMES/FUGAS	En caso de derrame, barrer el sólido o absorber el líquido con material inerte, y luego colocarlo en un contenedor de riesgo biológico. Use equipo de protección.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
MANIPULACIÓN	Lávese exhaustivamente después de la manipulación. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la ingestión y la inhalación.
ALMACENAMIENTO	Conservar a 2° C-8° C en el envase original y proteger de la luz solar. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo utilice.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL									
CONTROLES DE INGENIERÍA	Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles de material transportado por el aire. Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con una instalación de lavado de ojos y una ducha de seguridad.								
LÍMITES DE EXPOSICIÓN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre químico</th> <th>ACGIH</th> <th>NIOSH</th> <th>OSHA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Azida de sodio</td> <td>0,29 mg/m³ límite máximo (como NaN₃) 0,11 ppm límite máximo (vapor, como ácido hidrazoico)</td> <td>Límite máximo de 0,1 ppm (como HN₃); límite máximo de 0,3 mg/m³ como NaN₃</td> <td>No está en esta lista.</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre químico	ACGIH	NIOSH	OSHA	Azida de sodio	0,29 mg/m ³ límite máximo (como NaN ₃) 0,11 ppm límite máximo (vapor, como ácido hidrazoico)	Límite máximo de 0,1 ppm (como HN ₃); límite máximo de 0,3 mg/m ³ como NaN ₃	No está en esta lista.
Nombre químico	ACGIH	NIOSH	OSHA						
Azida de sodio	0,29 mg/m ³ límite máximo (como NaN ₃) 0,11 ppm límite máximo (vapor, como ácido hidrazoico)	Límite máximo de 0,1 ppm (como HN ₃); límite máximo de 0,3 mg/m ³ como NaN ₃	No está en esta lista.						
PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL	Utilizar gafas de protección adecuadas o gafas de seguridad para evitar la exposición ocular.								

PROTECCIÓN DE LA PIEL	Usar ropa y guantes adecuados para evitar la exposición de la piel.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Si se exceden los límites de exposición o si se experimenta irritación u otros síntomas, siga las regulaciones de la OSHA sobre respiradores que se encuentran en 29 CFR 1920.134 o en la Norma Europea EN 149.
OTROS/PROTECCIÓN GENERAL	Siga los procedimientos generales de seguridad del laboratorio.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
APARIENCIA	Sólido
COLOR	Beige
OLOR	Inodoro
pH	No se ha encontrado información.
PRESIÓN DE VAPOR	No se ha encontrado información.
DENSIDAD DE VAPOR	No se ha encontrado información.
TASA DE EVAPORACIÓN	No se ha encontrado información.
VISCOSIDAD	No se ha encontrado información.
PUNTO DE EBULLICIÓN	No se ha encontrado información.
PUNTO DE FUSIÓN	No se ha encontrado información.
SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble en agua.
DENSIDAD	No se ha encontrado información.
FÓRMULA MOLECULAR	No es aplicable.
PESO MOLECULAR	No se ha encontrado información.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Estable bajo temperaturas y presiones normales.
CONDICIONES A EVITAR	No se ha informado de ninguna.
INCOMPATIBILIDADES	Oxidantes fuertes, metales de transición.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Ninguno.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	No se ha informado.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
	Azida de sodio
CAS#	26628-22-8
RTECS	VY8050000
LD50/LC50	Oral - rata - 27 mg/Kg Dérmica - conejo 20 mg/Kg
CARCINOGENICIDAD	No está catalogado como carcinógeno por el IARC, la OSHA o el NTP
EPIDEMIOLOGÍA	Conejo - irritación leve de la piel - 24 h Conejo: irritación ocular grave
TERATOGENICIDAD	No hay información disponible.
REPRODUCCIÓN	No hay información disponible.
MUTAGENICIDAD	No hay información disponible.
NEUROTOXICIDAD	No hay información disponible.
OTROS	No hay información disponible.
Nota: Los efectos sobre la salud mencionados anteriormente se basan en una extrapolación de los datos sobre el ingrediente puro del producto. Hasta donde sabemos, no se han identificado efectos sobre la salud de la mezcla del producto en condiciones normales de trabajo.	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay datos ecotoxicológicos disponibles sobre el producto. La azida sódica es tóxica para los peces (0,98 mg/ml-8 mg/l y el plancton 5 mg/l-14 mg/l). Utilizar de acuerdo con las buenas prácticas de laboratorio. Evitar su liberación al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Los generadores de residuos químicos deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como residuo peligroso. Las directrices de la EPA de EE.UU. para la determinación de la clasificación se enumeran en 40 CFR Parte 261.3. Además, los generadores de residuos deben consultar la normativa estatal y local sobre residuos peligrosos para garantizar una clasificación completa y precisa.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DOT - No regulado

TDG - No regulado

IATA - No regulado

IMDG/IMO - No regulado

ICAO - No regulado

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

TSCA

CAS# 26628-22-8 está incluido en el inventario TSCA.

Lista de informes sobre salud y seguridad

Ninguna de las sustancias químicas figura en la lista de informes de salud y seguridad.

Normas de los ensayos químicos

Ninguna de las sustancias químicas de este producto está sometida a una norma de ensayo químico.

Sección 12b

Ninguna de las sustancias químicas está incluida en la sección 12b de la TSCA.

Norma sobre nuevos usos significativos de la TSCA

Ninguna de las sustancias químicas de este material tiene un SNUR bajo TSCA.

SARA

Sustancias peligrosas de la CERCLA y sus correspondientes RQ

CAS# 26628-22-8: 1000 l final RQ; 454 kg final RQ

Sección 302 de SARA Sustancias extremadamente peligrosas

CAS# 26628-22-8: 500 l TPQ (Este material es un sólido reactivo. El TPQ no está predeterminado a 10000 libras para la forma no polvorizada, no fundida y no solvente)

Códigos SARA

CAS# 26628-22-8: agudo, crónico, reactivo.

Sección 313

Este material contiene azida sódica (CAS# 26628-22-8), pero no en una concentración lo suficientemente alta como para ser notificada bajo la Sección 313 del Título III de SARA y 40 CFR Parte 372.

Ley de Aire Limpio:

Este material no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso. Este material no contiene ningún agotador del ozono de Clase 1. Este material no contiene ningún agotador del ozono de Clase 2.

Ley de Aguas Limpias:

Ninguna de las sustancias químicas de este producto figura en la lista de sustancias peligrosas de la CWA. Ninguna de las sustancias químicas de este producto figura en la lista de contaminantes prioritarios de la CWA. Ninguna de las sustancias químicas de este producto figura en la lista de contaminantes tóxicos de la CWA.

OSHA:

Ninguna de las sustancias químicas de este producto está considerada como altamente peligrosa por la OSHA.

ESTADOS:

La azida sódica puede encontrarse en las siguientes listas estatales de derecho a saber: California, Nueva Jersey, Pensilvania, Minnesota y Massachusetts. California, Ningún nivel de riesgo significativo: Ninguna de las sustancias químicas de este producto figura en la lista.

Etiquetado europeo conforme a las directivas de la CE

Símbolos de peligro: T+ N Frases de riesgo:

R 28 Muy tóxico si se ingiere.

R 32 El contacto con ácidos libera un gas muy tóxico.

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad:

S 28A En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua.

S 45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (muestre la etiqueta si es posible).

S 60 Este material y su recipiente deben eliminarse como residuos peligrosos.

S 61 Evitar su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales/hojas de datos de seguridad.

WGK (peligro/protección del agua)

CAS# 26628-22-8: 2

Canadá

CAS# 26628-22-8 está incluido en la lista DSL de Canadá. Este producto tiene una clasificación WHMIS de D1A, D2B, F.

CAS# 26628-22-8 está incluido en la Lista de Divulgación de Ingredientes de Canadá.

Nota: Los efectos sobre la salud mencionados anteriormente se basan en una extrapolación de los datos sobre el ingrediente puro del producto. Hasta donde sabemos, no se han identificado efectos sobre la salud de la mezcla del producto en condiciones normales de trabajo.

16. OTRA INFORMACIÓN

REVISIÓN DE LA FDS: rev 01 (04ENE2021)

Se cree que la información anterior es exacta y representa la mejor información de que disponemos actualmente. No obstante, ni el proveedor mencionado, ni ninguna de sus subsidiarias, asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben utilizarse con precaución. Aunque en el presente documento se describen ciertos peligros, no se puede garantizar que éstos sean los únicos.

Esta ficha de datos de seguridad caracteriza al producto con respecto a las precauciones de seguridad apropiadas. No representa una garantía de las propiedades del producto.