

1 IDENTIFICACIÓN

Identificadores de producto

Nombre del producto Agua libre de nucleasas

Número del producto GEN-NF-001

Uso recomendado del product químico y restricción de uso

Uso recomendado Químico de laboratorio

Detalles de los proveedores de la ficha de datos de seguridad

Compañía Co-Diagnostics, Inc.
 2401 South Foothill Drive Suite D
 Salt Lake City, Utah 84109

Número teléfono (801)438-1036

Número de teléfono de
 emergencia (801)438-1036 ext. 5

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO(S)

GHS Classification

	Salud	Inflamabilidad	Reactividad
NFPA Clasificación (escala 0-4)	0	0	0
HMIS Clasificación (escala 0-4)	0	0	0

Palabra clave No aplica

Declaraciones de peligro No aplica

Pictogramas No aplica

Otros peligros No aplica

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN**Descripción**

Los porcentajes de concentración exactos de las sustancias peligrosas se retienen como un secreto comercial de Co-Diagnostics, Inc.

Sustancia / Mezcla	Sustancia
Nombre del producto	Agua libre de nucleasas
Sinónimos	NF, Agua destilada libre de DNasa/RNasa
Número CAS.	7732-18-5
Número EC	No aplica

Componentes peligrosos

Nombre químico	Número CAS	Concentración
Ninguna		

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**Exposición**

En caso de inhalación	Si el paciente se siente mal o está preocupado, consulte a un medico.
En caso de contacto con la piel	No se espera que irrite la piel.
En caso de contacto visual	Enjuague los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
En caso de ingestión	Si el paciente se siente mal o está preocupado, consulte a un medico.
Notas al medico	Ninguna

Principales síntomas y efectos, agudos como tardíos

Ninguna.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Ninguna.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados CO₂, polvo extintor o agua pulverizada. Combata incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no adecuados Ninguna

Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No conocido.

Consejos para bomberos

Ningún consejo especial.

6 MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures Not required.

Methods and materials for containment and cleaning up Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura No se requieren medidas especiales.

Condiciones para almacenamiento Seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad. Mantener el contenedor bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado (almacenamiento prolongado a -20°C).

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal

Protección de ojos/cara Not requerido

Protección de piel Not requerido

Protección corporal Not requerido

Protección respiratoria Not requerido

Controles de ingeniería

No requerido.

Limites de exposición

OSHA LEP No conocido

ACGIH No conocido

TLV No conocido

NIOSH No conocido

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia Fluido

Color Varia

Olor No determinado

Umbral de olor No determinado

pH No determinado

Punto/rango de fusion 0°C (32°F)

Punto/rango de ebullición 100°C (212°F)

Punto/rango de congelación No determinado

Punto de inflamabilidad No determinado

Tasa de evaporación No determinado

Inflamabilidad (sólido, gas) No determinado

Tasa de quema No determinado

Límite superior de explosión	No determinado
Límite inferior de explosión	No determinado
Presión de vapor	No determinado
Densidad del vapor	No determinado
Densidad relativa	No determinado
Densidad	1 g/cm ³ (8.345 libras/gal) a 20°C (68°F)
Solubilidad en agua	100%
Solubilidad en otros solventes	0.0%
Temperatura de autoignición	El product no es autoinflamable
Temperatura de descomposición	No determinado
Viscosidad dinámica	0.952mPas a 20°C (68°F)
Viscosidad cinemática	No determinado
Propiedades explosivas	No es un peligro de explosión
Propiedades oxidantes	No determinado
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No determinado

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Ninguna
Estabilidad química	Ninguna
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna
Condiciones que deben evitarse	Almacenamiento prolongado. Mantener a -20°C.

Materiales incompatibles Ninguna

Productos de descomposición peligrosos Ninguna

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

No hay evidencia disponible que indique toxicidad aguda.

Rutas de exposición

En caso de inhalación Posible irritante

En caso de contacto con la piel Posible irritante

In caso de contacto visual Posible irritante

En caso de ingestión Posible irritante

Efectos retardados, inmediatos o crónicos de la exposición a corto y largo plazo

No determinado

Carcinogenicity

IARC: No listado

NTP: No listado

OSHA: No listado

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

No contiene sustancias conocidas como peligrosas para el medio ambiente o no degradables en plantas de tratamiento de aguas residuales.

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible

Potencial bioacumulativo No hay información disponible

Resultados de la valoración PBT y mPmB Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que se evalúe como un PBT o un mPmB.

Otros efectos adversos No hay información disponible

13 CONSIDERACIONES DE DESECHO

Métodos de tratamiento de residuos

Método apropiado de eliminación de sustancias o preparados: La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales, y locales aplicables. Consulte la sección 7: Manejo y almacenamiento y la sección 8: Control de exposición/Protección personal para obtener información adicional.

14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

No regulado en el sentido de la normativa de transporte.

Número de la ONU No aplica

Nombre de envío correcto de la ONU No aplica

Clases de peligro de transporte No aplica

Número de grupo de embalaje No aplica

Peligros ambientales

No aplica

Precauciones especiales para el usuario

No aplica

Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplica

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos

SARA Este producto no está regulado por SARA.

Clean Air Act, Section 112
Hazardous Air Pollutants (HAPSs)
(see 40 CFR 61)

Este producto no contiene HAPS

TSCA

7732-18-5 agua

Regulaciones estatales de los Estados Unidos

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ningún producto químico de la Proposición 65.

Clase de peligro de WHMIS

No controlado.

Este product ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de las Regulaciones de Productos Controlados (RPC) y contiene toda la información requerido por el RPC.

16 OTRA INFORMACIÓN

Se cree que la información anterior es correcta en función de nuestros conocimientos actuales y se utilizará únicamente como guía. La información es aplicable al producto con respecto a las precauciones de seguridad apropiadas. Esta información no garantiza las propiedades del producto y no debe establecer una relación contractual legalmente válida. Co-Diagnostics, Inc. No se responsabiliza de ningún daño que resulte de la manipulación o del contacto con el producto anterior. Consulte la factura o la información de embalaje para conocer los términos y condiciones adicionales de venta.

Abreviatura y acrónimos

RID	Reglamento relative al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
ADR	Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre
IMDG	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
DOT	Departamento de Transporte de los Estados Unidos
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales del Gobierno

CIIC	Acerca del Control Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
NTP	Programa Nacional de Toxicología de Estados Unidos
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes
ELINCS	Lista europea de sustancias químicas notificadas
CAS	Chemical Abstracts Service (division de la American Chemical Society)
NFPA	National Fire Protection Association (USA) o Asociación Nacional de Protección contra el Fuego
HMIS	Hazardous Materials Identification System (USA)
CL50	Concentración letal, 50 por ciento
DL50	Dosis letal, 50 por ciento
PBT	Persistente, bioacumulativo y tóxico
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulativo
NIOSH	National Institute for Occupational Safety
OSHA	Occupational Safety and Health Administration o Administración de Seguridad y Salud
ULV	Umbral límite de valor
LEP	Límite de exposición permisible
LER	Límite de exposición recomendado
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas
SARA	La Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo