

SECCIÓN 1 Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía

1.1 Identificación del producto

- Nombre del Producto: **Reveal Revive Medium**
Medio Revive de Reveal

- Número del producto: **9708, 9705**

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

- Uso de la sustancia/preparación: Usado para la recuperación rápida de *Salmonella* en alimentos para consumo humano y alimentos para consumo animal.
- Uso no recomendado: No existe información disponible

Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

- Nombre del Fabricante: Neogen Corporation
- Dirección del Fabricante: 620 Leshler Place
Lansing, Michigan 48912
EE.UU.
- Teléfono: +1 517/372-9200
- Correo electrónico: foodsafety@neogen.com

Teléfono para emergencias

- Teléfono para emergencias: Chemtrec: +1 (800) 424-9300
Por fuera de Estados Unidos y Canadá: +1 (703) 527-3887
-

SECCIÓN 2 Identificación de Peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- Clasificación (REGULACIÓN (EC) No 1272/2008) [CLP/GHS]
- No está clasificado como un suministro peligroso
- Clasificación (67/548/EEC, 1999/45/EC) (OSHA 29 CFR 1910.1200)
- No está clasificado como un suministro peligroso
- Información adicional: : Para obtener el texto completo de las frases de riesgo (R-phrases, Risk Phrases por sus siglas en inglés) y de los Riesgos- y las declaraciones de peligro en la Unión Europea (UE): ver la sección 16

2.2 Elementos de la etiqueta

- Palabra Señal: Ninguna
- Símbolos: Ninguno
- Declaraciones de Peligro
Ninguna
- Declaraciones Preventivas
Mantenga el envase firmemente cerrado
No respire el polvo del producto
No permita el contacto del producto con los ojos, piel o ropa.

2.3 Otros peligros

- Irritante ligero para la piel y los ojos
 - Irritante ligero para el sistema respiratorio
-

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

3.2 Mezclas

- Este producto no contiene sustancias peligrosas en los límites de concentración suministrados de acuerdo con la Regulación (Comunidad Europea (CE)) No. 1272/2008 y el OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200
-

SECCIÓN 4 Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Contacto con la piel
 - Remueva inmediatamente toda la ropa contaminada
 - Lave el área afectada con abundante agua y jabón
 - Si se presenta irritación o brote en la piel: Busque asistencia/ayuda médica.
 - Las ropas contaminadas deben ser lavadas separadamente antes de reutilizarlas
 - Contacto con los ojos
 - Si la sustancia entra en contacto con los ojos, lávelos con abundante agua por lo menos por 15 minutos
 - Irrigue los ojos profundamente manteniendo los párpados levantados
 - Busque atención médica si es necesario
 - Ingestión
 - Enjuague la boca con abundante agua (no trague el agua)
 - Si la persona está inconsciente, nunca induzca el vómito o suministre bebidas
 - Si es necesaria la atención médica, tenga a la mano el producto o su etiqueta
 - Inhalación
 - Si la víctima respira con dificultad, remuévala a un lugar con aire fresco y manténgala en una posición confortable para respirar
- Llame al CENTRO PARA CONTROL DE ENVENENAMIENTOS, o a un médico/doctor si se siente indispuesto.

4.2 Síntomas más importantes y efectos agudos y retrasados

- Puede causar irritación

4.3 Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

- Tratar sintomáticamente
-

SECCIÓN 5 Medidas para el control de incendio

5.1 Medios de extinción

- En caso de incendio: utilice espuma, dióxido de carbono o un agente seco para extinguir el fuego

5.2 Peligros especiales de la sustancia o mezcla que pueden presentarse

- El humo del incendio es tóxico. Tome las debidas precauciones para proteger al personal expuesto
- Los productos de descomposición pueden incluir óxidos de carbono
- Puede formar mezclas explosivas de polvo/aire
- Ver la Sección 10

5.3 Consejos para los bombero

- Mantenga frío el envase(s) que haya(n) sido expuesto(s) al fuego, rociándolo(s) con agua
 - Use un traje de protección química y un aparato de respiración autónoma con presión positiva
 - Use ropa protectora como se describe en la sección 8
-

SECCIÓN 6 Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

- Apague todas las fuentes de ignición
- Utilice herramientas manuales a prueba de chispas
- Evite levantar el polvo
- Remueva toda la ropa contaminada
- Use ropas protectoras como se describe en la sección 8
- Lávese a fondo después de tratar con derrames

SECCIÓN 6 Medidas en caso de liberación accidental (continuación)

6.2 Precauciones Ambientales

- No permita que el derrame entre en desagües, sistema de alcantarillado o corrientes, fuentes de agua
- Evite la dispersión del derrame en el medio ambiente

6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza del derrame

- Absorba el derrame con un material inerte y luego use una pala
- Colóquelo en un envase sellable
- Selle el envase y colóquele una etiqueta
- Busque consejo de un experto para la eliminación y desecho de todos los materiales y residuos contaminados
- Luego de completar la recolecta de residuos, ventile el área y lave el sitio del derrame

6.4 Referencia a otras secciones

- Ver la sección 7
-

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para la manipulación

- No respire el polvo de este producto
- Evite el contacto con la piel y los ojos
- No coma, beba o fume al usar este producto.
- Asegúrese que exista una adecuada ventilación
- Las botellas para enjuagarse los ojos deben estar disponibles
- Lávese las manos a fondo luego de usar o manipular esta sustancia

7.2 Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades

- Almacénese a una temperatura menor a 30°C/86°F. Manténgase fresco y seco.
- Almacénese en un área bien ventilada. Mantenga el envase firmemente cerrado.
- Almacénese en un sitio seco.
- Mantenga este producto alejado de sustancias oxidantes
- Mantenga este producto alejado de soluciones ácidas

7.3 Uso(s) finales específico (s)

- Para la recuperación rápida de *Salmonella* en alimentos para consumo humano y alimentos para consumo animal
-

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

- No existen valores o controles recomendados o establecidos para este producto

8.2 Controles de exposición

- Debe haber disponibilidad de botellas para lavado de los ojos
- Deben ser suministrados controles de ingeniería para prevenir la necesidad de ventilación
- No es necesario el uso de protección respiratoria si la ventilación/extracción es adecuada, de lo contrario, use máscaras protectoras contra el polvo: N95 (US) o tipo FFP1 (EN143).
- Use guantes protectores. Los guantes protectores seleccionados deben satisfacer las especificaciones de la Directiva de la Unión Europea (UE) 89/686/EEC y el estándar EN 374.
- Use gafas protectoras estándares aprobadas por la NIOSH (US) o EN 166.

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal (continuación)

- Use ropas protectoras adecuadas



Guantes



Gafas de Seguridad



Bata de laboratorio

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información básica sobre las propiedades físicas y químicas

- Apariencia: Polvo homogéneo, suelto, de color Amarillo a Amarillo marrón
- Olor: No existe información disponible
- pH: No aplica
- Punto/Rango de fusión: No existe información disponible
- Punto/Rango de ebullición: No está determinado
- Punto de ignición: No existe información disponible
- Tasa de evaporación: No existe información disponible
- Inflamabilidad: No existe información disponible
- Presión de vapor: No existe información disponible
- Densidad de vapor: No existe información disponible
- Gravedad específica: No existe información disponible
- Solubilidad en agua: Completamente soluble en agua
- Coeficiente de partición (n-Octanol/Agua): No existe información disponible
- Temperatura de autoignición: Este producto no es autoinflamable
- Viscosidad: No existe información disponible
- Propiedades explosivas: Este producto no representa un peligro de explosión
- Propiedades oxidantes: No existe información disponible

9.2 Otra información

- No existe información disponible

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

- No existe información disponible

10.2 Estabilidad química

- Considerado estable bajo condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- No se conocen reacciones peligrosas si el producto es utilizado dentro del propósito de uso

10.4 Condiciones a evitar

- Evite el contacto con la humedad
- Mantenga este producto alejado del calor y fuentes de ignición

10.5 Materiales Incompatibles

- Incompatible con sustancias oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

- Productos de descomposición pueden incluir óxidos de carbono

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

- No existen datos experimentales disponibles
 - Contacto con la piel
 - Puede causar enrojecimiento e irritación
 - Contacto con los ojos
 - Puede causar enrojecimiento e irritación
 - Ingestión
 - Puede causar irritación de la garganta
 - Inhalación
 - Puede causar tos
 - Carcinogenicidad
 - No existe evidencia de efectos carcinogénicos
 - Mutagenicidad
 - No existe evidencia de efectos mutagénicos
 - Teratogenicidad
 - No existe información disponible
-

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1 Toxicidad

- Este producto no contiene sustancias con valores ecológicos de toxicidad reportables

12.2 Persistencia y degradabilidad

- No existe información disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

- No existe información disponible

12.4 Movilidad en el suelo

- No existe información disponible

12.5 Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB

- Este producto no es PBT de acuerdo con el REACH Anexo XIII
- Evaluaciones PBT/vPvB no están disponibles

12.6 Otros efectos adversos

- A nuestro mejor entendimiento, las propiedades de este material no han sido completamente evaluadas
 - De acuerdo con los datos disponibles, esta sustancia no es dañina para el medio ambiente
-

SECCIÓN 13 Consideraciones para el desecho o eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de desechos

- El desecho debe realizarse de acuerdo con las leyes locales, estatales o nacionales
- No deseche este producto en desagües o en el medio ambiente, deseche este producto en un punto autorizado de recolección de desechos
- No reúse los envases vacíos sin antes realizar una limpieza comercial o un reacondicionamiento
- Consulte con la información suministrada por el fabricante/proveedor sobre recuperación/reciclaje

13.2 Clasificación (REACH, Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos)

- Los códigos de Desechos de acuerdo con el catálogo de desechos Europeos (EWC, European Waste Catalogue, por sus siglas en inglés) son de origen definido.
 - Dado que este producto es utilizado en varios tipos de industrias, no se requiere que el proveedor suministre un código de desechos (Waste Code). El código de desechos debe ser determinado en acuerdo con la empresa suministradora de servicios de basura/desechos o con la autoridad responsable.
-

SECCIÓN 14 Información para el transporte

14.1 Número de UN (Naciones Unidas, UN)

No está clasificado como producto peligroso para el transporte

14.2 Nombre Propio de Transporte UN

- No aplica

14.3 Clases de riesgos de transporte

- No aplica

14.4 Grupo de embalaje

- No aplica

14.5 Peligros ambientales

- No está clasificado

14.6 Precauciones especiales para el usuario

- No está clasificado

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC

- No está clasificado

14.8 Departamento de Transporte (DOT, Department of Transportation, por sus siglas en inglés)

- Nombre Propio de Transporte: No aplica
- DOT UN No.: No aplica
- Clase de Peligro DOT: No aplica
- Grupo de Embalaje DOT: No aplica

14.9 Por Carretera/Tren (ADR/RID)

- Nombre Propio de Transporte: No aplica
- ADR UN No.: No aplica
- Clase de Peligro ADR: No aplica
- Grupo de Embalaje ADR: No aplica
- Código de Túnel: No aplica

14.10 Por Mar (IMDG)

- Nombre Propio de Transporte: No aplica
- IMDG UN No.: No aplica
- Clase de Peligro IMDG: No aplica
- Grupo de Embalaje IMDG: No aplica

14.11 Por Aire (ICAO/IATA)

- Nombre Propio de Transporte: No aplica
- ICAO UN No.: No aplica
- Clase de Peligro ICAO: No aplica
- Grupo de Embalaje ICAO: No aplica

SECCIÓN 15 Información regulatoria

15.1 Seguridad, Salud y Regulaciones/legislaciones ambientales específicas para la sustancia o mezcla

- Esta Ficha de Datos de Seguridad es suministrada en cumplimiento con la directriz EC 1907/2006 – 453/2010 y Comunicación de Riesgos Estándar de OSHA 29 CFR 1910.1200.
- Regulación (EC) No. 1272/2008 en la clasificación, etiquetado y empaque de sustancias y mezclas (Regulación CLP) aplica en Europa

15.2 Evaluación de la Seguridad Química

- No existe información disponible

SECCIÓN 15 Información regulatoria (continuación)

15.3 Información regulatoria de los Estados Unidos

SARA 302 Componentes

SARA 302: No hay químicos en este material que estén sujetos o que tengan que reportar a los requerimientos de SARA Título III, Sección 302.

SARA 313 Componentes

SARA 313: El material no contiene ningún componente químico con números CAS conocidos que excedan el límite (De Minimis) o que tengan que reportar a los niveles establecidos por el SARA Título III, Sección 313.

SARA 311/312

No hay peligros SARA

Derecho Estatal a la Información

Massachusetts

Fosfato Dibásico de Sodio CAS No. 7558-79-4

New Jersey

Fosfato Dibásico de Sodio CAS No. 7558-79-4

Pennsylvania

Fosfato Dibásico de Sodio CAS No. 7558-79-4

SECCIÓN 16 Información adicional

Se considera que la información mostrada en este documento está correcta, y no pretende incluir toda la información por lo cual debe ser utilizado únicamente como una guía. Neogen Corporation no será responsable por cualquier daño resultante del manejo o contacto con el producto mencionado arriba. Estas son sugerencias y no deben ser confundidas con los requerimientos estatales, municipales o de aseguradoras, y no constituyen UNA GARANTÍA.