

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL



Fecha de revisión: 28-May-2015

Versión: 2.1

Página 1 de 11

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD / EMPRESA

Identificador de producto

Nombre del material: POULT PAK w/ Stabilized C

Nombre comercial: POULT PAK w/ Stabilized C
Sinónimos: Vitamin Soluble Powder
Familia química: Mezcla

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

Uso: Vitamina de uso veterinario
Restricciones de uso: No debe usarse en humanos

Detalles del proveedor de la Hoja de Datos de Seguridad

Zoetis Inc.
100 Campus Drive, P.O. Box 651
Florham Park, New Jersey 07932 (USA)
Rocky Mountain Poison and Drug Center Phone: 1-866-531-8896
Product Support/Technical Services Phone: 1-800-366-5288
Teléfono de emergencia:
CHEMTREC (las 24 horas): 1-800-424-9300
Correo electrónico ZOETISVMIPS@zoetis.com
de contacto:

Zoetis S.A.
rue Laid Burniat 1
1348 Louvain-La-Neuve
Bélgica

Teléfono de emergencia:
CHEMTREC internacional (las 24 horas): +1-703-527-3887

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Apariencia: polvo

Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS No clasificado como peligroso

Específico de US OSHA - Clasificación

Riesgo físico: Polvo combustible

Clasificación de la Unión

Europea (EU):

Indicación de peligro de Sin clasificación
la UE:

Elementos de la etiqueta

Advertencia: Advertencia
Declaraciones sobre riesgos: Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire

Medidas de precaución: P210 - Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto/superficies calientes. - No fumar

Otros riesgos

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

Nombre del material: POULT PAK w/ Stabilized C
Fecha de revisión: 28-May-2015

Página 2 de 11
Versión: 2.1

A corto plazo:

Puede provocar irritación ocular . Los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, visión borrosa o dolor. Puede provocar irritación en la piel. Los signos y síntomas pueden incluir sarpullido, enrojecimiento o hinchazón. Puede causar irritación de la membrana mucosa y del tracto respiratorio. Puede resultar nocivo si se ingiere.

A largo plazo:

Puede provocar efectos en feto en desarrollo por exposición prolongada o reiterada.

Clasificación australiana de peligros (NOHSC):

Sustancia no peligrosa. Mercaderías no peligrosas.

Nota:

Este documento ha sido preparado de acuerdo con las normas para la seguridad del lugar de trabajo, las cuales requieren la inclusión de todos los peligros conocidos del producto o de sus ingredientes, sin importar el riesgo potencial. El informe preventivo y la advertencia incluida en él no pueden aplicarse a todos los casos. Sus necesidades pueden variar de acuerdo con las posibilidades de exposición en su lugar de trabajo.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Peligroso

Ingrediente	Número CAS	Lista del EINECS de la UE	Clasificación de la Unión Europea (EU)	Clasificación del GHS	%
Niacinamide	98-92-0	202-713-4	No enumerado	No incluido en la lista	<20
Riboflavin (Vitamin B2)	83-88-5	201-507-1	No enumerado	No incluido en la lista	<5
Vitamin A	68-26-8	200-683-7	No enumerado	No incluido en la lista	<5
Vitamin E acetate	7695-91-2	231-710-0	No enumerado	No incluido en la lista	<5
Pyridoxine Hydrochloride (Vitamin B6)	58-56-0	200-386-2	No enumerado	No incluido en la lista	<1
Folic Acid	59-30-3	200-419-0	No enumerado	No incluido en la lista	<1
Cholecalciferol (Vitamin D3)	67-97-0	200-673-2	T; R24/25-48/25 T+; R26	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 2 (H330)	<1

Ingrediente	Número CAS	Lista del EINECS de la UE	Clasificación de la Unión Europea (EU)	Clasificación del GHS	%
Ascorbic acid (Vitamin C)	50-81-7	200-066-2	No enumerado	No incluido en la lista	*
Thiamine	67-03-8	200-641-8	No enumerado	No incluido en la lista	*
Pantothenic Acid	79-83-4	201-229-0	No enumerado	No incluido en la lista	*
Cyanocobalamin (Vitamin B12)	68-19-9	200-680-0	No enumerado	No incluido en la lista	*
Menadione sodium bisulfite (Vitamin K)	6147-37-1	No enumerado	No enumerado	No incluido en la lista	*
Biotin	58-85-5	200-399-3	No enumerado	No incluido en la lista	*

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

Nombre del material: POULT PAK w/ Stabilized C
Fecha de revisión: 28-May-2015

Página 3 de 11
Versión: 2.1

Información adicional: * Información propietaria
El o los ingredientes calificados como peligrosos han sido evaluados según las normas de seguridad para el lugar de trabajo. De conformidad con la norma 29 CFR 1910.1200, el porcentaje exacto de composición de esta mezcla se ha conservado como un secreto comercial.

Véase la Sección 16 para conocer el texto íntegro de las Frases R y las abreviaturas CLP/GHS mencionadas en esta sección.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuague con agua mientras mantiene los párpados abiertos por al menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague el área con abundante cantidad de agua. Utilice jabón. Obtenga atención médica.

Ingestión: Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Lave la boca con agua. No provoque el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Obtenga atención médica inmediatamente.

Inhalación: Salga al aire fresco y mantenga al paciente en reposo. Obtenga atención médica inmediatamente.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

Síntomas y efectos de exposición: Para obtener información sobre los signos y síntomas potenciales de exposición, consulte la sección 2: Identificación de riesgos, y/o la sección 11: Información toxicológica.

Afecciones médicas agravadas por la exposición: La aspiración del polvo puede empeorar los síntomas del asma.

Indicación de atención médica inmediata y necesidad de tratamiento especial

Notas al médico: Ninguno(a)

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios extinguidores: Extinga los incendios con CO2, polvo extinguidor, espuma o agua.

Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla

Productos de combustión peligrosos: La formación de gases tóxicos es posible durante el calentamiento o en caso de incendio.

Peligros de incendio/explosión: El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire. Las partículas finas (tales como polvo o vahos) pueden alimentar incendios/explosiones.

Recomendación para bomberos

Use un equipo de protección respiratoria autónoma con presión positiva y trajes de proximidad para combatir incendios.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

El personal involucrado en la limpieza debería utilizar equipos de protección personal adecuados (ver sección 8). Minimice la exposición. Evite la formación de polvo.

Precauciones medioambientales

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

Nombre del material: POULT PAK w/ Stabilized C
Fecha de revisión: 28-May-2015

Página 4 de 11
Versión: 2.1

Coloque los desechos en un contenedor para desechos debidamente etiquetado y sellado. Deben tomarse precauciones para evitar la liberación en el medio ambiente.

Métodos y material para contención y limpieza

Medidas para la limpieza/recolección:

Contenga la fuente del derrame en caso de que sea seguro hacerlo. Elimine posibles fuentes de encendido (por ejemplo, calor, chispas, llama, impacto, fricción, electricidad) y siga los procedimientos apropiados de toma a tierra. Recoja el material derramado por medio de un método que controle la generación de polvo. Limpie con un paño húmedo y colóquelo en un contenedor para desechos. Limpie a fondo la superficie contaminada.

Factores adicionales a tener en cuenta para derrames extensos:

El personal que no sea imprescindible debería ser evacuado del área afectada. Informe sobre las situaciones de emergencia inmediatamente. Las operaciones de limpieza deberían ser realizadas solamente por personal capacitado. Evite generar polvo suspendido en el aire. Elimine posibles fuentes de encendido (por ejemplo, calor, chispas, llama, impacto, fricción, electricidad) y siga los procedimientos apropiados de toma a tierra. Recoja el material derramado con material absorbente no combustible y transféralo a un contenedor etiquetado para desechos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

Elimine posibles fuentes de encendido (por ejemplo, calor, chispas, llama, impacto, fricción, electricidad) y siga los procedimientos apropiados de conexión y toma a tierra. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar el polvo. Minimice la producción y acumulación de polvo. Utilice con adecuada ventilación. Efectuar un lavado minucioso después de la manipulación. Durante la manipulación, utilice equipos de protección personal adecuados (ver sección 8). Evite liberaciones al medio ambiente.

Condiciones para el almacenaje seguro, incluidas todas las incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento:

Mantenga alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. Almacene alejado del contacto directo con la luz solar. Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles:

Acids, alkalines, sodium nitrite and nitrate, acacia, aldehydes, ferrous gluconate and sulfate, sodium salicylate

Uso(s) final(es) específico(s):

sin datos disponibles

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Parámetros de control

Consulte la información pública disponible para obtener información sobre los límites de exposición ocupacional específicos de los estados miembro.

Niacinamide

Zoetis OEL TWA 8-hr

250 µg/m³

OEL de Letonia: TWA

1 mg/m³

OEL de Lituania: TWA

1 mg/m³

Riboflavin (Vitamin B2)

OEL de Letonia: TWA

1 mg/m³

OEL de Lituania: TWA

1 mg/m³

El objetivo del sistema de clasificación de la Banda de exposición ocupacional (OEB) es separar las sustancias en diferentes categorías de riesgo cuando se cuenta con suficientes datos para hacerlo, pero no son adecuados para establecer el límite de exposición ocupacional (OEL). El OEB que se proporciona está basado en un análisis de todos los datos con los que se cuenta actualmente, por lo tanto, este valor puede ser revisado cuando se cuente con información nueva.

Riboflavin (Vitamin B2)

Zoetis OEB

OEB2 (controlar la exposición a un intervalo de 100ug/m³ a <1000ug/m³)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

Nombre del material: POULT PAK w/ Stabilized C
Fecha de revisión: 28-May-2015

Página 5 de 11
Versión: 2.1

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Vitamin A

Zoetis OEB OEB3 (controlar la exposición a un intervalo de >10ug/m³ a < 100ug/m³)

Vitamin E acetate

Zoetis OEB OEB3 (controlar la exposición a un intervalo de >10ug/m³ a < 100ug/m³)

Pyridoxine Hydrochloride (Vitamin B6)

Zoetis OEB OEB2 (controlar la exposición a un intervalo de 100ug/m³ a <1000ug/m³)

Folic Acid

Zoetis OEB OEB3 (controlar la exposición a un intervalo de >10ug/m³ a < 100ug/m³)

Cholecalciferol (Vitamin D3)

Zoetis OEB OEB5 (controlar la exposición a <1ug/m³)

Exposure Controls

Controles de ingeniería:

Los controles de ingeniería deben ser utilizados como medios primarios para controlar las exposiciones. Mantenga los niveles de contaminación del aire por debajo de los límites de exposición o dentro del rango de la banda de exposición ocupacional (OEB) indicado anteriormente en esta sección. La ventilación general de la habitación es adecuada a menos que el proceso genere polvo, vahos o gases.

Equipos de protección personal:

Consulte los estándares y regulaciones nacionales aplicables respecto a la selección y el uso de equipo de protección personal.

Manos:

Utilice guantes impermeables si existe la posibilidad del contacto con la piel.

Ojos:

Anteojos o gafas de seguridad

Piel:

Utilice ropa de protección (uniformes, chaquetas de laboratorio, overoles descartables, etc.) tanto en el área de producción como en la de laboratorio.

Protección respiratoria:

Si las exposiciones a los materiales suspendidos en el aire se encuentran dentro o exceden el rango de la Banda de exposición ocupacional (OEB), utilice un respirador apropiado con un factor de protección suficiente para controlar las exposiciones hasta el nivel inferior del rango de la OEB.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:

polvo

Olor:

Característico

Fórmula molecular:

Mezcla

Color:

amarillo-anaranjado

Umbral de olor:

sin datos disponibles.

Peso molecular:

Mezcla

Solubilidad del solvente:

sin datos disponibles

Solubilidad en agua:

Soluble:

pH:

sin datos disponibles.

Punto de fusión/congelamiento (°C):

sin datos disponibles

Punto de ebullición (°C):

sin datos disponibles.

Coeficiente de partición: (Método, pH, criterio de valoración, valor)

No se cuenta con datos

Temperatura de descomposición (°C):

sin datos disponibles.

Tasa de evaporación (gramo/s):

sin datos disponibles

Presión de vapor (kPa):

sin datos disponibles

Densidad de vapor (g/ml):

sin datos disponibles

Densidad relativa:

sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

Nombre del material: POULT PAK w/ Stabilized C
Fecha de revisión: 28-May-2015

Página 6 de 11
Versión: 2.1

Viscosidad: sin datos disponibles

Inflamabilidad:

Temperatura de autoencendido (sólido) (°C):	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólidos):	sin datos disponibles
Punto de inflamación (líquido) (°C):	sin datos disponibles
Límites explosivos superiores (líquido) (% por vol.):	sin datos disponibles
Límites explosivos inferiores (líquido) (% por vol.):	sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: sin datos disponibles

Estabilidad química: Estable en condiciones de uso normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Propiedades oxidantes: sin datos disponibles

Condiciones para evitar: Exposición a la humedad, Temperaturas extremas y exposición directa a la luz solar. Mantenga alejado del calor, chispas, llamas y toda otra fuente de encendido. Evitar la dispersión en forma de nube de polvo. El polvo puede formar mezclas explosivas en el aire. Las partículas finas (tales como polvo o vahos) pueden alimentar incendios/explosiones.

Materiales incompatibles: Acids, alkalines, sodium nitrite and nitrate, acacia, aldehydes, ferrous gluconate and sulfate, sodium salicylate

Productos de descomposición peligrosa: Productos de descomposición térmica pueden incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, azufre, cloruro de hidrógeno y otros compuestos con azufre y cloruro.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información de efectos toxicológicos

Información General: Las propiedades toxicológicas de esta formulación no han sido investigadas. La información en esta sección describe los potenciales riesgos de los ingredientes individuales y de la formulación. Rutas de exposición: contacto con los ojos, contacto con la piel, inhalación

Toxicidad aguda: (Especie, ruta, punto final, dosis)

Ascorbic acid (Vitamin C)

rata Oral LD 50 11.9 g/kg

Folic Acid

ratón Oral LD 50 10 g/kg

Vitamin A

rata Oral LD 50 2 g/kg

Vitamin E acetate

rata Oral LD50 >16,000 mg/kg

rata Dérmica LD50 > 3000mg/kg

Cholecalciferol (Vitamin D3)

rata Oral LD50 42 mg/kg

ratón Inyección subconjuntival (ocular) LD 50 136 mg/kg

rata Inhalación LC50/4h 0.13-0.38mg/L

rata Dérmica LD50 61-185mg/kg

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

Nombre del material: POULT PAK w/ Stabilized C
Fecha de revisión: 28-May-2015

Página 7 de 11
Versión: 2.1

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda en caso de inhalación Puede causar irritación del tracto respiratorio y de la membrana mucosa

Toxicidad aguda en caso de ingesta PUEDE RESULTAR PERJUDICIAL SI SE INGIERE

Comentarios sobre la irritación/sensibilización: Puede provocar irritación ocular.

Irritación/sensibilización de la piel Puede provocar irritación en la piel.

Toxicidad en el desarrollo y reproducción: (tipo de estudio, especie, ruta, dosis, punto final, efecto/s)

Cholecalciferol (Vitamin D3)

Desarrollo embrio-fetal rata Subcutánea 90 mg/kg/día LOEL Teratogénico

Toxicidad genética: (tipo de estudio, tipo de célula/organismo, resultado)

Cholecalciferol (Vitamin D3)

in vitro Mutagenicidad bacteriana (Ames) *Salmonella* Negativo

Estado del carcinógeno:

Ninguno de los componentes de esta fórmula se encuentran en la lista del IARC, NTP u OSHA como carcinógeno.

Menadione sodium bisulfite (Vitamin K)

IARC: Group 3 (Not Classifiable)

Datos del nivel de toxicidad del producto

Estimación de la toxicidad aguda (ATE), oral.	>2000 mg/kg
Estimación de la toxicidad aguda (ATE), inhalación (polvo, vaho).	>10 mg/l
Estimación de la toxicidad aguda (ATE), dérmica.	>5000 mg/kg

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Perspectiva general ambiental: Las propiedades ambientales de esta fórmula no se han investigado. Deben evitarse liberaciones al medio ambiente.

Toxicidad: sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad: sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo: sin datos disponibles

Movilidad en el suelo: sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

Nombre del material: POULT PAK w/ Stabilized C
Fecha de revisión: 28-May-2015

Página 8 de 11
Versión: 2.1

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de desechos:

Disponer de los desechos de acuerdo con las leyes y reglamentos aplicables. Deben tenerse en consideración las disposiciones específicas de los Estados miembro y de la Comunidad. Considerando los riesgos conocidos más relevantes del material para el medio ambiente y la salud humana, deben revisarse y ejecutarse las medidas técnicas y de procedimiento adecuadas para el desecho de residuos y aguas residuales, con el fin de evitar la exposición ocupacional y la liberación hacia el medio ambiente. Se recomienda poner en práctica la máxima reducción de desechos. Debe utilizarse la mejor tecnología disponible para evitar la liberación hacia el medio ambiente. Entre ellas pueden estar incluidas las técnicas destructivas de desechos y aguas residuales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Lo siguiente hace referencia a todos los medios de transporte a menos que se especifique más adelante.

No regulado para el transporte según las normas del DOT de los EE.UU., ADR, IATA ni IMDG de la UE.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones y/o leyes respecto a la seguridad, la salud y el medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Canadá - WHMIS (Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo). Clasificaciones

Clase de peligro según el WHMIS:

No controlado

Este producto ha sido clasificado de conformidad con los criterios de peligros de los Reglamentos de productos controlados (CPR); asimismo, esta SDS contiene toda la información requerida conforme a dichos reglamentos CPR.

Niacinamide

Informe de emisión según las leyes CERCLA/SARA 313	No enumerado
Propuesta 65 de California	No se encuentra en la lista.
Inventario – TSCA de Estados Unidos - Sección. 8(b)	Present
Australia (AICS):	Present
Lista del EINECS de la UE	202-713-4

Riboflavin (Vitamin B2)

Informe de emisión según las leyes CERCLA/SARA 313	No enumerado
Propuesta 65 de California	No se encuentra en la lista.
Inventario – TSCA de Estados Unidos - Sección. 8(b)	Present
Australia (AICS):	Present
Lista del EINECS de la UE	201-507-1

Vitamin A

Informe de emisión según las leyes CERCLA/SARA 313	No enumerado
--	--------------

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

Nombre del material: POULT PAK w/ Stabilized C
Fecha de revisión: 28-May-2015

Página 9 de 11
Versión: 2.1

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Propuesta 65 de California	developmental toxicity initial date 7/1/89 in daily doses greater than 10,000 IU or 3,000 retinol equivalents. Retinol/retinyl esters are required and essential for maintenance of normal reproductive function. The recommended daily level during pregnancy is 8,000 IU.
Inventario – TSCA de Estados Unidos - Sección. 8(b)	Present
Australia (AICS):	Present
Estándar para la programación uniforme de fármacos y venenos:	Schedule 4
Lista del EINECS de la UE	200-683-7
Vitamin E acetate	
Informe de emisión según las leyes CERCLA/SARA 313	No enumerado
Propuesta 65 de California	No se encuentra en la lista.
Inventario – TSCA de Estados Unidos - Sección. 8(b)	Present
Australia (AICS):	Present
Lista del EINECS de la UE	231-710-0
Pyridoxine Hydrochloride (Vitamin B6)	
Informe de emisión según las leyes CERCLA/SARA 313	No enumerado
Propuesta 65 de California	No se encuentra en la lista.
Inventario – TSCA de Estados Unidos - Sección. 8(b)	Present
Australia (AICS):	Present
Lista del EINECS de la UE	200-386-2
Folic Acid	
Informe de emisión según las leyes CERCLA/SARA 313	No enumerado
Propuesta 65 de California	No se encuentra en la lista.
Inventario – TSCA de Estados Unidos - Sección. 8(b)	Present
Australia (AICS):	Present
Estándar para la programación uniforme de fármacos y venenos:	Schedule 2 Schedule 4
Lista del EINECS de la UE	200-419-0
Cholecalciferol (Vitamin D3)	
Informe de emisión según las leyes CERCLA/SARA 313	No enumerado
Propuesta 65 de California	No se encuentra en la lista.
Inventario – TSCA de Estados Unidos - Sección. 8(b)	Present
Australia (AICS):	Present
Estándar para la programación uniforme de fármacos y venenos:	Schedule 7
Lista del EINECS de la UE	200-673-2
Restricciones de exportación e importación de la UE (Núm. CE 689/2008):	Banned as a pesticide in the group of plant protection products
Ascorbic acid (Vitamin C)	
Informe de emisión según las leyes CERCLA/SARA 313	No enumerado
Propuesta 65 de California	No se encuentra en la lista.
Inventario – TSCA de Estados Unidos - Sección. 8(b)	Present
Australia (AICS):	Present
REACH - Anexo IV, Excepciones de las obligaciones del registro (REIV):	Present

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

Nombre del material: POULT PAK w/ Stabilized C
Fecha de revisión: 28-May-2015

Página 10 de 11
Versión: 2.1

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lista del EINECS de la UE 200-066-2

Thiamine

Informe de emisión según las leyes CERCLA/SARA 313	No enumerado
Propuesta 65 de California	No se encuentra en la lista.
Inventario – TSCA de Estados Unidos - Sección. 8(b)	Present
Australia (AICS):	Present
Lista del EINECS de la UE	200-641-8

Pantothenic Acid

Informe de emisión según las leyes CERCLA/SARA 313	No enumerado
Propuesta 65 de California	No se encuentra en la lista.
Australia (AICS):	Present
Lista del EINECS de la UE	201-229-0

Cyanocobalamin (Vitamin B12)

Informe de emisión según las leyes CERCLA/SARA 313	No enumerado
Propuesta 65 de California	No se encuentra en la lista.
Inventario – TSCA de Estados Unidos - Sección. 8(b)	Present
Australia (AICS):	Present
Lista del EINECS de la UE	200-680-0

Menadione sodium bisulfite (Vitamin K)

Informe de emisión según las leyes CERCLA/SARA 313	No enumerado
Propuesta 65 de California	No se encuentra en la lista.
Australia (AICS):	Present
Lista del EINECS de la UE	No enumerado

Biotin

Informe de emisión según las leyes CERCLA/SARA 313	No enumerado
Propuesta 65 de California	No se encuentra en la lista.
Inventario – TSCA de Estados Unidos - Sección. 8(b)	Present
Australia (AICS):	Present
Lista del EINECS de la UE	200-399-3

16. OTRAS INFORMACIONES

El texto de las Frases R y de las abreviaturas GHS se muestra en la sección 3

Toxicidad aguda, oral-Cat.3; H301 - Tóxico si se ingiere
Toxicidad aguda, dérmica-Cat.3; H311 - Tóxico en contacto con la piel
Toxicidad aguda, inhalación-Cat.2; H330 - Mortal si se inhala
Toxicidad específica del órgano afectado, exposición repetida-Cat.1; H372 - Provoca daños en órganos por exposiciones prolongadas o repetidas

T+ – Muy tóxico
T - Tóxico

R26 - Muy tóxico por inhalación.
R24/25 - Tóxico en contacto con la piel y por ingestión.
R48/25 - Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

Nombre del material: POULT PAK w/ Stabilized C
Fecha de revisión: 28-May-2015

Página 11 de 11
Versión: 2.1

Fuentes de datos: Los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad (SDS) pueden haberse recopilado de fuentes internas confidenciales, proveedores de materias primas o de la literatura publicada.

Razones para la revisión: Sección 1 actualizada: Identificación de la sustancia/preparación y la compañía/emprendimiento. Sección 2 actualizada- Identificación de riesgos. Sección 3 actualizada- Composición/Información sobre los ingredientes. Sección 5 actualizada- Medidas de extinción de incendios. Sección 6 actualizada- Medidas por escape accidental. Sección 7 actualizada- Manipulación y almacenamiento. Sección 8 actualizada- Controles sobre la exposición/Protección personal. Sección 11 actualizada- Información toxicológica.

Preparado por: Comunicación toxicológica y de riesgo
Manejo Global de Riesgos de Zoetis

Zoetis Inc. considera que la información incluida en esta hoja de datos de seguridad es exacta, y si bien se proporciona de buena fe, ello se hace sin dar ningún tipo de garantía, expresa o implícita. Si en este documento no se incluyen datos sobre algún peligro, es porque no hay información conocida en este momento.

Final de la hoja de datos de seguridad