

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/9

PALCAM PAC Supplement

Revisión 2
Fecha de revisión 2024-05-20

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	PALCAM PAC Supplement
Código del producto	NCM4041, 700004898

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio; [PROC15] Uso como reactivo de laboratorio;
Descripción	Diseñado para su uso en análisis de rutina, incluido el control y la supervisión de calidad. Sólo para uso in vitro.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Correo electrónico	SDS@neogen.com

1.4. Teléfono de emergencia


24 horas:
Médico: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional)
Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 1-703-527-3887 (internacional)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA)	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334;
---	--

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Resp. Sens. 1: H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en

PALCAM PAC Supplement

Revisión 2
Fecha de revisión 2024-05-20

2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia: Prevención	<p>caso de inhalación.</p> <p>P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P284 - En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.</p>
Consejos de prudencia: Respuesta	<p>P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ . P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ .</p>
Consejos de prudencia: Eliminación	<p>P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de eliminación de desechos aprobada de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.</p>

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere. El polvo puede ser irritante si se inhala.
----------------------	---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º EINECS	N.º REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
Ceftazidime		72558-82-8	276-715-9		10 - <20%	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334;
Polymyxin B sulfate		1405-20-5	215-774-7		1 - <5%	Acute Tox. 4: H302;
Acriflavine hydrochloride		8063-24-9	617-132-5		1 - <5%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;

Descripción

	Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	--

Características de las partículas

	Sin datos disponibles.
--	------------------------

Información adicional

	El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.
--	--

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.

PALCAM PAC Supplement

Revisión 2
 Fecha de revisión 2024-05-20

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea. Podría provocar dermatitis.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
--	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Evitar la formación de polvo. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.
--	---

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	No respirar el polvo ni el vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

	Evitar la formación de polvo. Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evitar la exposición repetida o prolongada.
--	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
--	--

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

	Evitar la formación de polvo. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.
--	---

6.4. Referencia a otras secciones

	Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información.
--	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.
--	--

PALCAM PAC Supplement

Revisión 2
 Fecha de revisión 2024-05-20

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar a temperaturas entre 2 °C a 8° C. Siga las instrucciones de la etiqueta.
 Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado.
 Proteger de la humedad. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación.

7.3. Usos específicos finales

Consulte la(s) sección(s) 1.2 para obtener más información.

Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se conocen límites de exposición ocupacional.

8.2. Controles de la exposición



8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

Protección de los ojos / la cara

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Protección de la piel -
Protección de las manos

Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.

Protección de la piel - Otros

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lave la ropa contaminada, por separado de otra ropa, con detergente y agua antes de reutilizarla.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. El polvo puede ser irritante si se inhala.

Controles de exposición ocupacional

Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

Información adicional

Consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos y recomendaciones adicionales de EPI. Siga las instrucciones de la etiqueta.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

PALCAM PAC Supplement

Revisión 2
 Fecha de revisión 2024-05-20

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Polvo
Color	Naranja
Olor	Característico
Viscosidad	No aplicable.
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
pH	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Límites de inflamación	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	Sin datos disponibles
Densidad / Densidad relativa	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición	Sin datos disponibles
Presión del vapor	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles

9.2. Información adicional

Tensión superficial	No aplicable.
Grupo de gases	Sin datos disponibles
Conductividad	Sin datos disponibles
Contenido de benceno	Sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos volátiles)	Sin datos disponibles
Contenido de plomo	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a temperaturas o presiones excesivas.
--	---

10.4. Condiciones que deben evitarse

	Mantener alejado de temperaturas extremas. Proteger de la humedad.
--	--

10.5. Materiales incompatibles

	Sin datos disponibles.
--	------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Óxidos de carbono.
--	--------------------

SECCIÓN 11: Información toxicológica

PALCAM PAC Supplement

Revisión 2
 Fecha de revisión 2024-05-20

11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad tras una única dosis	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, este producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas. Para más información, vea la Sección 3.
Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea. Podría provocar dermatitis.
Lesiones o irritación ocular graves	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). Enumerado por la Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer (IARC) como grupo 3 sustancia: las pruebas no apoyan la sustancia como carcinógeno humano, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Ninguno peligro significativo.
Peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

11.1.2. Mezclas

	Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.
--	---

11.1.3. La información sobre peligros

	Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.
--	---

11.1.4. Información toxicológica

	Sin datos disponibles
--	-----------------------

11.1.5. Clase de peligro

	Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.
--	--

11.1.6. Criterios de clasificación

	Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.
--	---

11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.
--	---

11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
--	---

11.1.9. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
--	---

11.1.10. Efectos interactivos

PALCAM PAC Supplement

Revisión 2
 Fecha de revisión 2024-05-20

11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.1.11. Ausencia de datos específicos

<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

11.1.13. Información adicional

Sin datos disponibles.

11.2 Información sobre otros peligros

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible acerca de este producto.

12.7 Otros efectos adversos

Los datos de prueba específicos para la sustancia o mezcla no están disponibles.

Información adicional

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Siga las instrucciones de la etiqueta.

Métodos de eliminación

No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No irrigar en agua superficial. Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

Eliminación del envasado

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.
 Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.
 Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior.

PALCAM PAC Supplement

Revisión 2
 Fecha de revisión 2024-05-20

Información adicional	
	Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.
SECCIÓN 14: Información relativa al transporte	
14.1. Número ONU	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
14.4. Grupo de embalaje	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
14.5. Peligros para el medio ambiente	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
SECCIÓN 15: Información reglamentaria	
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	
Reglamentos	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
Inventarios químicos y listas de derecho a saber:	Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud. California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración.
SECCIÓN 16: Otra información	
Información adicional	
Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 2 - Otros riesgos. 2 - Consejos de prudencia: Respuesta. 4 - Inhalación. 4 - Contacto con los ojos. 4 - Contacto con la piel. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Solubilidad en grasas). 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). 11 - Corrosión o irritación cutáneas. 11 - Sensibilización respiratoria o cutánea. 11 - Carcinogenicidad. 11 - Lesiones o irritación ocular graves.
Acronimos	ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos

PALCAM PAC Supplement

Revisión 2
 Fecha de revisión 2024-05-20

Información adicional

	<p>Químicos Peligrosos 2013 (Malasia). FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos. GHS: Sistema Globalmente Armonizado. HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional. IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. PEL: Límite de exposición permisible. REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos. STOT: toxicidad específica en órganos diana. SEP: Sustancia extremadamente preocupante. US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. VOC: Compuesto orgánico volátil. WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>
<p>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</p>	<p>Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Resp. Sens. 1: H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias. Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>

Información adicional

	<p>EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.</p> <p>Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.</p>
--	--