p-metilaminobenzaldehído

SECCIÓN 1: Identificación

Identificación del producto

Nombre del producto: p-metilaminobenzaldehído
Código del producto: PD1000

Uso recomendado del producto y restricciones al uso

Usos relevantes identificados: Químicos laboratorio
Usos no recomendados: Sin determinar o no disponible.
Razones por las cuales se aconseja no utilizarlo: Sin determinar o no disponible.

Detalles del fabricante o proveedor

Fabricante:
United States
AquaPhoenix Scientific, Inc.
860 Gitts Run Road
Hanover, PA 17331
1-717-632-1291

Número de teléfono para emergencias:

United States
ChemTel Inc
+1(800)255-3924
+1(813)248-0585

SECCIÓN 2: Número de identificación de riesgo(s)

Clasificación GHS:

Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Peligro acuático crónico, categoría 3

Elementos del rótulo

Pictogramas de peligro:

Palabra señal: Peligro

Declaraciones de peligro:

H301 Tóxico si se ingiere
H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

Declaraciones de precaución:

P264 Lavar la piel completamente después de manejarlo.
P270 No comer, beber ni fumar mientras se usa este producto
P273 Evitar la liberación al ambiente
P321 Tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
P301+P330+P312 SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. Avisar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico en caso de malestar.
P405 Almacenar bajo llave
P501 Eliminar el contenido y contenedor de acuerdo con las indicaciones de la Sección 13

Hazards not otherwise classified: Ninguna

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

Identificación	Nombre	Peso %
Número de CAS: 100-10-7	4-dimetilaminobenzaldehído	100

Información adicional: Ninguna

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Descripción de medidas de primeros auxilios

Notas generales:
Sin determinar o no disponible.

Después de la inhalación:
Aflojar la ropa según sea necesario y colocar al individuo en una posición cómoda
Mantener una vía respiratoria libre
Obtener atención/asesoramiento médico si no se siente bien

Después del contacto dérmico:
Enjuagar el área afectada con agua y jabón
Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica

Después del contacto ocular:
Enjuagar el ojo expuesto suavemente, usando agua durante 15 a 20 minutos
Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica

Después de tragar:
Enjuagar la boca cuidadosamente
Obtener atención médica si desarrolla o persiste la irritación, malestar o vómitos
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o buscar atención médica
No induzca el vómito
Enjuagar la boca y beber agua abundante

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados

Síntomas y efectos agudos:
Sin determinar o no disponible.

Síntomas y efectos diferidos:
Sin determinar o no disponible.

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Tratamiento específico:
Sin determinar o no disponible.

Notas para el médico:
Sin determinar o no disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de combate de incendios

Medios extintores

Medios de extinción apropiados:
Utilizar agentes de supresión de incendios adecuados para materiales combustibles o fuentes de ignición adyacentes

Medios de extinción inadecuados:

Sin determinar o no disponible.

Peligros mientras se combate el fuego:

La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases y vapores irritantes

Equipo especial de protección para bomberos

Utilizar equipo de extinción de incendios típico, respirador autónomo, traje especial bien sellado

Precauciones especiales:

Pueden formarse monóxido de carbono y dióxido de carbono durante la combustión
Calentarlo provoca un aumento de presión, riesgo de explosión y combustión

SECCIÓN 6: Medidas contra la liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Asegurar que haya ventilación adecuada
Asegurar que todos los sistemas de manipulación de aire estén operacionales
Utilizar gafas, guantes y ropa de protección

Precauciones ambientales:

No debe liberarse en el medio ambiente
Evitar que llegue a los drenajes, alcantarillas o vías acuáticas

Métodos y material de contención y limpieza:

Utilizar gafas, guantes y ropa de protección
Barrer o recoger el material sólido mientras se minimiza la generación de polvo
Eliminar el contenido/contenedor conforme a las regulaciones locales

Referencia a otras secciones:

Sin determinar o no disponible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:

Utilizar solamente con ventilación adecuada.
Evitar aspirar polvo.
No comer, beber, fumar ni usar productos personales al manipular sustancias químicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Mantener el recipiente bien cerrado.
Mantener el recipiente seco.
Almacenar en un área fresca y bien ventilado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

A continuación se han incluido sólo las sustancias con valores límite.

Valores de límites de exposición ocupacional:

No se observaron límites de exposición ocupacional para el/los ingrediente(s)..

Valores de límites biológicos:

No se observaron límites de exposición biológica para el/los ingrediente(s).

Información sobre procedimientos de monitoreo:

Se puede requerir el monitoreo de la concentración de sustancias en la zona respiratoria de los trabajadores o en el sitio de trabajo en general para confirmar el cumplimiento de un límite de exposición ocupacional y la adecuación de los controles de exposición.
El control biológico también puede ser apropiado para algunas sustancias.

Controles de ingeniería apropiados:

Debería haber fuentes de lavado ocular y duchas de seguridad disponibles en la proximidad inmediata del

uso o la manipulación.
Brindar ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones aéreas de vapor y nieblas por debajo de los límites de exposición aceptables en el lugar de trabajo (Límites de Exposición Ocupacionales - OEL.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos y la cara:
Gafas de seguridad o de protección, o protección ocular adecuada.

Protección de piel y cuerpo:
Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia.
Utilizar ropa adecuada para evitar toda posibilidad de contacto con la piel

Protección respiratoria:
Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones aéreas por debajo de los límites de exposición recomendados (de ser aplicable) o a un nivel aceptable (en los países donde no se han establecido los límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado.

Medidas higiénicas generales:
Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Lavar las manos durante los descansos y al finalizar el trabajo.
Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Polvo amarillo claro
Olor	Fuerte
Umbral de olor	No se ha determinado
pH	No se ha determinado
Punto de fusión/punto de congelamiento	70° - 75°C
Punto de ebullición inicial/rango	176° - 177°C
Punto de inflamación (Vaso cerrado)	164°C
Velocidad de evaporación	No se ha determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se ha determinado
Inflamabilidad superior/límite explosivo	No se ha determinado
Inflamabilidad inferior/límite explosivo	No se ha determinado
Presión de vapor	No se ha determinado
Densidad de vapor	No se ha determinado
Densidad	No se ha determinado
Densidad relativa	No se ha determinado
Solubilidades	Levemente solubles en agua.
Coeficiente de partición (n-octanol/agua)	No se ha determinado
Temperatura de auto ignición	No se ha determinado
Temperatura de descomposición	No se ha determinado
Viscosidad dinámica	No se ha determinado
Viscosidad cinemática	No se ha determinado
Propiedades explosivas	No se ha determinado
Propiedades oxidantes	No se ha determinado

p-metilaminobenzaldehído

Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:
No reacciona bajo condiciones de uso y almacenamiento normales.

Estabilidad química:
Puede descomponerse cuando se expone a la luz.

Posibilidad de reacciones peligrosas:
Ninguno bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones a evitar:
Store away from oxidizing agents, strong acids or bases. Incompatible materials, exposure to light, excess heat, dust formation. May discolor on exposure to air and light. Protect from light.

Materiales incompatibles:
Strong acids. Strong bases. Strong oxidizers.

Productos peligrosos de la descomposición:
Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda

Valoración: Tóxico si se ingiere

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia:

Nombre	Ruta	Resultado
4-dimetilaminobenzaldehído	oral	DL50 oral-rata > 500 mg/kg

Corrosión/irritación de la piel

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Daño/irritación grave ocular

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o de la piel

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Programa Nacional de Toxicología (National Toxicology Program, NTP): Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Mutagenicidad de célula germinal

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

p-metilaminobenzaldehído

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad reproductiva

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en órgano diana (exposición individual)

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en órgano diana (exposición reiterada)

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad de aspiración

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Información sobre rutas de exposición probables: No hay datos disponibles.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: No hay datos disponibles.

Otra información: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad aguda (corto plazo)

Valoración: Con base en los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia:

Nombre	Resultado
4-dimetilaminobenzaldehído	CL50 - Pimephales promelas - 45 mg/L 48 horas

Toxicidad crónica (largo plazo)

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Potencial bioacumulativo

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Movilidad en suelo

Datos del producto No hay datos disponibles.

Información de la sustancia: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

Métodos de eliminación:

Es responsabilidad del generador de los residuos caracterizar adecuadamente todos los materiales de

desecho de acuerdo con las entidades regulatorias aplicables

SECCIÓN 14: Información sobre transporte

Transporte de productos peligrosos de Estados Unidos (Departamento de Transporte 49 CFR)

Número de las Naciones Unidas	No regulado
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clase de peligro de transporte ONU	Ninguna
Grupo de embalaje	Ninguna
Riesgos ambientales	Ninguna
Precauciones especiales para el usuario	Ninguna

Marítimo internacional de materias peligrosas (IMDG)

Número de las Naciones Unidas	No regulado
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clase de peligro de transporte ONU	Ninguna
Grupo de embalaje	Ninguna
Riesgos ambientales	Ninguna
Precauciones especiales para el usuario	Ninguna

Asociación Internacional de Transporte Aéreo Regulaciones de Productos Peligrosos (International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations, IATA-DGR)

Número de las Naciones Unidas	No regulado
Nombre apropiado de embarque de la ONU	No regulado
Clase de peligro de transporte ONU	Ninguna
Grupo de embalaje	Ninguna
Riesgos ambientales	Ninguna
Precauciones especiales para el usuario	Ninguna

SECCIÓN 15: Información reguladora

Regulaciones de Estados Unidos

Listado de inventario (TSCA):

100-10-7	4-dimetilaminobenzaldehído	Listado

Nueva regla de uso importante (TSCA Sección 5): Sin determinar.

Notificación de exportación bajo la Sección 12(b) de la ley TSCA: Sin determinar.

Peligros de la Ley SARA Sección 311/312:

agudo	Crónico	Incendio	Presión	Reactivo
No	No	No	No	No

Sección 302 de la ley SARA (sustancias extremadamente peligrosas): Sin determinar.

p-metilaminobenzaldehído

Químicos tóxicos de la Ley SARA Sección 313

100-10-7	4-dimetilaminobenzaldehído	Listado

CERCLA: Sin determinar.

RCRA: Sin determinar.

Sección 112(r) de la Ley de Aire Puro (CAA): Sin determinar.

Derecho al conocimiento de Massachusetts:

100-10-7	4-dimetilaminobenzaldehído	No enlistado

Derecho al conocimiento de New Jersey:

100-10-7	4-dimetilaminobenzaldehído	No enlistado

Derecho al conocimiento de Nueva York:

100-10-7	4-dimetilaminobenzaldehído	No enlistado

Derecho al conocimiento de Pennsylvania:

100-10-7	4-dimetilaminobenzaldehído	No enlistado

Proposición 65 de California: Sin determinar.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos: Ninguna

Renuncia de responsabilidad:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los lineamientos OSHA HCS 2012. La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro mejor saber, y está basada en información disponible. La información brindada está diseñada solo como una guía para su manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación segura, y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información está relacionada solo con el material designado y podría no ser válida para dicho material combinado con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto. La responsabilidad de brindar un lugar de trabajo seguro sigue siendo responsabilidad del usuario.

NFPA: 2-1-1

HMIS: 2-1-1

Fecha inicial de preparación: 01.16.2018

Fin de Hoja de Datos de Seguridad