

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1. Identificación

Identificador del producto: Otros medios de identificación:	Dispositivo Colector W2 Código de producto: PPPB CD2 - Certified Collector Device W2
Uso recomendado del producto químico y restricciones en uso:	Se utiliza como aditivo para recursos de tierra y sitios mineros, como parte de un proceso para determinar las concentraciones de metales en el campo. Solo para ser utilizado por personal capacitado.
Datos del fabricante o importador:	Portable PPB Pty Ltd Unit 2, 42 Tulloch Way Canning Vale, Western Australia, 6155, AUSTRALIA
Número de teléfono:	+61 8 6248 7714
Numero telefónico de Emergencia:	24 horas - +61 417 904 611

Sección 2. Identificación de peligros

No clasificadas como Mercancías Peligrosas según los criterios del Código Australiano de Mercancías Peligrosas (ADG Code) para el transporte por carretera y ferrocarril, MERCANCÍAS NO PELIGROSAS.

Basado en la información disponible, no clasificado como peligroso según Safe Work Australia, PRODUCTO QUÍMICO NO PELIGROSO.

Lista de Venenos (SUSMP): Ninguno asignado.

Palabra clave: No aplicable

Declaraciones de peligro: No aplicable

Declaraciones de precaución: No aplicable

Prevención: No aplicable

Respuesta

Si se ingiere: Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

Si se inhala: Si inhala, mueva a la persona al aire fresco, si no respira, dé respiración artificial.

Si está en la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con agua como medida de precaución

Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.

Otros peligros: Ninguno

Símbolos de peligro: No aplicable

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Identidad química	Sinónimo	Número CAS	Proporciones (%w/w)
Perlas de poliestireno		Desconocido	0.7%
Agua	-	7732-18-5	Para 100%

All ingredients in this product mixture fall below the cut offs determination based on model Work Health and Safety regulations. All other cut offs are taken from the GHS 5th edition.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Para obtener asesoramiento, póngase en contacto con un Centro de Información sobre Venenos (por ejemplo, llame a Australia 131 126; Nueva Zelanda 0800 764 766) o un médico.

Tenga la etiqueta del producto o SDS con usted cuando llame o vaya a recibir tratamiento.

Ingestión: Si se ingiere, nunca se da nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Inhalación: Mueva a la persona al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar artificial.

Respiración: Mantenga al paciente caliente y en reposo.

Síntomas causados por la exposición: Síntomas comunes (ver sección 2 y/o en la sección 11).

Atención médica y tratamiento especial: No hay datos disponibles

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Equipo de extinción adecuado:

Use agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

Peligros específicos derivados del producto químico:

Óxidos de azufre, Sodio No combustible, Óxidos de nitrógeno no combustibles

Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos:

Use aparatos de respiración autónomos para combatir incendios si es necesario.

Código Hazchem: No aplicable

Sección 6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evite la formación de polvo. Evite respirar vapores, niebla o gases. Para la protección personal, ver sección 8.

Precauciones ambientales:

No se requieren precauciones ambientales especiales.

Métodos y materiales para la contención y limpieza:

Barrer y palear. Conservar en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

No se requieren precauciones especiales para esta mezcla.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas cualquier incompatibilidad:

Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener en un lugar seco. No conservar por encima de 40°C durante períodos prolongados.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

No hay un estándar de exposición asignado para este material específico por Safe Work Australia.

Controles de ingeniería:

Sin precauciones específicas.

Medidas de protección individual, por ejemplo, equipos de protección individual (EPI):

No hay precauciones específicas, aparte de usar EPP general, como gafas de seguridad, guantes, ropa protectora y acceso al suministro de agua para lavarse las manos.

Otros datos:

Buenas prácticas de trabajo e higiene, para evitar derrames

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Material blanquecino en bolsas de malla de 1 pulgada cuadrada (25 mm)
Olor:	Ligero olor a pescado en condiciones más cálidas
Umbral de olor:	No hay datos disponibles
pH:	Ligeramente alcalino
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición y rango de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Límites de inflamabilidad superior/inferior o explosivo:	No inflamable
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	1.04 g/cm ³
Solubilidad:	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles

Otros parámetros físico-químicos

Valor calorífico específico:	No hay datos disponibles
Concentración de vapor saturado:	No hay datos disponibles
Liberación de inflamable invisible vapores y gases:	No inflamable

Tamaño de partícula (promedio y rango):	No hay datos disponibles
Distribución de tamaños:	No hay datos disponibles
Forma y relación de aspecto:	No hay datos disponibles
Cristalinidad:	No hay datos disponibles
polvo:	No hay datos disponibles
Superficie:	No hay datos disponibles
Grado de agregación o aglomeración, y dispersibilidad:	No hay datos disponibles
Potencial redox:	No hay datos disponibles
Biodurabilidad o biopersistencia:	No hay datos disponibles
Recubrimiento superficial o química:	No hay datos disponibles

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No hay datos disponibles
Estabilidad química:	Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles
Condiciones a evitar:	No hay datos disponibles
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	La combustión o la descomposición térmica desarrollarán vapores tóxicos e irritantes como óxidos de azufre, óxidos de sodio, óxidos de nitrógeno.

Sección 11. Información toxicológica

No se esperan efectos adversos para la salud si el producto se manipula de acuerdo con esta hoja de datos de seguridad y la etiqueta del producto. Los síntomas o efectos que pueden surgir si el producto se maneja mal y se produce una sobreexposición son:

Ingestión: No se esperan efectos adversos, sin embargo, grandes cantidades pueden causar náuseas y vómitos.

Contacto visual: No se espera irritación ocular.

Contacto con la piel: No se espera irritación.

Inhalaciones: No se espera irritación respiratoria.

Toxicidad aguda: No hay evidencia de toxicidad aguda

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay datos disponibles.

Efectos crónicos: No hay datos disponibles.

Mutagenicidad de las células germinales: No hay evidencia de efectos mutagénicos

Carcinogenicidad: No hay evidencia de efectos cancerígenos.

Toxicidad reproductiva: No hay datos disponibles

Toxicidad específica en órganos diana - exposición única: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en órganos diana - exposición repetida: No hay datos disponibles.

Peligro de aspiración: No hay datos disponibles.

Otros datos

Toxicidad por dosis repetidas - Rata - macho y hembra - Oral - Nivel de efecto adverso no observado - 108 mg/kg (en analogía con productos similares) (ECHA) RTECS: XN6476000. Hasta donde sabemos, las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no han sido investigadas a fondo.

Las propiedades peligrosas no se pueden excluir, pero son poco probables cuando el producto se maneja adecuadamente.

Sección 12. Información Ecológica

Ecotoxicidad:	Evite contaminar las vías fluviales.
Persistencia/degradabilidad:	No hay datos disponibles.
Potencial bioacumulativo:	La bioacumulación es insignificante.
Movilidad en el suelo:	No hay datos disponibles.
Ecotoxicidad:	
Otros efectos adversos:	No hay información disponible (destino ambiental, agotamiento de la capa de ozono, potencial de creación de fotoquímicozona, potencial de alteración endocrina y potencial de calentamiento global).

Sección 13. Consideración de eliminación

La mezcla utilizada puede estar sujeta a diferentes clasificaciones, en cualquier caso la mezcla se eliminará de acuerdo con las regulaciones locales, regionales y nacionales.

Sección 14. Consideración sobre el transporte

Transporte por carretera y ferrocarril:

No clasificado como Mercancías Peligrosas por los criterios del "Código Australiano para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera y Ferrocarril. (Código ADG).

Precauciones especiales para el usuario: No hay datos disponibles

Transporte Marítimo:

No clasificado como Mercancías Peligrosas por los criterios Código internacional marítimo de sustancias peligrosas (IMDG Code) para el transporte marítimo.

Transporte aéreo:

No clasificado como Mercancías Peligrosas por los criterios de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA) Reglamento de Mercancías Peligrosas para el transporte aéreo.

Sección 15. Información reglamentaria

Este material no está sujeto a los siguientes acuerdos internacionales:

- Protocolo de Montreal (Sustancias que agotan la capa de ozono)
- El Convenio de Estocolmo (contaminantes orgánicos persistentes)
- El Convenio de Rotterdam (consentimiento fundamentado previo)
- Convenio de Basilea (Desechos peligrosos)

- Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques (MARPOL).

Este material/componente(s) está cubierto(s) por los siguientes requisitos:

-La Norma para la Programación Uniforme de Medicamentos y Venenos (SUSMP) establecida en virtud de la Ley de Productos Terapéuticos de 1989 (Cwlth) (modificada). **Si es así, enumere los Número de programación de venenos** - No aparece en la lista.

- Todos los componentes de este producto están listados o exentos del Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS).

Fuente de datos

Esta SDS se ha preparado de acuerdo con el Código de Prácticas de Preparación de Safe Work Australia de Preparación de Datos de Seguridad para Productos Químicos Peligrosos preparado bajo el [Work Health and Safety Act and Work Health and Safety Regulations](#).

Código de prácticas: Etiquetado de productos químicos peligrosos en el lugar de trabajo
«Norma para la programación uniforme de medicamentos y venenos No. 23'»

Hazard Classification

[Australian Inventory of Chemical Substances](#) (AICS) (NICNAS)

[Chemical Assessment Reports](#) (NICNAS)

[Workplace Exposure Standards for Airborne Contaminants](#)

[Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals](#) (GHS)

(United Nations) [Global Portal to Information on Chemical Substances](#) (OECD).

OECD means the Organisation for Economic Cooperation and Development.

[Hazardous Chemical Information System](#)

[European Chemicals Agency](#) (ECHA)

Otras referencias

Comisión Nacional de Transporte por Carretera, 'Código australiano para el transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril.

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

Lewis, Richard J. Sr. 'Hawley's Condensed Chemical Dictionary 13th. Ed.', Rev., John Wiley and Sons, Inc., NY, 1997.

Guía Australiana de Respuesta a Emergencias 2018.

Sección 16. Otra información

Fecha de preparación: 24 de junio de 2020

Motivo del problema: Nuevo problema de formulación

Preparado por ChemVit Consulting Pty Ltd www.chemvit.com.au

Abreviaturas clave o acrónimos utilizados.

< Menos que.

> Mayor que.

AICS Inventario australiano de sustancias químicas.

ambiente atm.

CAS Chemical Abstracts Service (Número de registro).

cm² Centímetros cuadrados.

grado C (°C) Grados Celsius.

Sistema nervioso central del SNC

CE Sin número de la Comunidad Europea.

g Gramos g/cm³ Gramos por centímetro cúbico.

g/l Gramos por litro.

IDLH inmediatamente peligroso para la vida y la salud.

LC50 LC significa concentración letal.

LD50 LD significa Dosis Letal. LD50 es la cantidad de un administrado todo a la vez, lo que causa la muerte del 50% (la mitad)

de un grupo de animales de ensayo.

mg/m³ miligramos por metro cúbico.

Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de

NIOSH.

Comisión Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional de

NOHSC.

Ocde Organización para la Cooperación Económica y

Desarrollo.

ppb Partes por billón.

ppm Partes por Millón.

<p>LC50 es la concentración de un material en el aire que causa la muerte del 50% (la mitad) de un grupo de animales de prueba. El material se inhala durante un período determinado, generalmente 1 o 4 horas.</p>	<p>psi Libras por pulgada cuadrada. Reglamento REACH sobre registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos. SWA Safe Work Australia. Límite de exposición a corto plazo de STEL. Valor límite del umbral TLV. Promedio ponderado en el tiempo de TWA. Naciones Unidas.</p>
---	---

Deslinde de responsabilidades

Esta Hoja de Datos de Seguridad fue preparada de buena fe a partir de la mejor información disponible en ese momento de emisión y se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y en esta medida creemos que es precisa. Sin embargo, no se hace ninguna garantía de exactitud o implícita y dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, toda la información relevante para el uso se ofrece sin garantía. Portable PPB Pty Ltd y sus Afiliados o Agentes no serán responsables de ningún uso no autorizado o no autorizado de esta información o del contacto con este producto.

En todos los casos, asegúrese de tener la versión actual. Se advierte al usuario que haga sus propias determinaciones en cuanto a la idoneidad de la información proporcionada a las circunstancias en las que se utiliza el producto.

END OF SDS

