



FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

AV.FRANCISCO I.MADERO No.17
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003
favelapro@hotmail.com www.fagalab.com

CIANOCOBALAMINA (Vitamina B12)

1. Identificación del producto y empresa

Uso: Vitamina

2. Identificación de los peligros

Indicaciones - Urgencia

ATENCIÓN:

PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO, LA INGESTIÓN PUEDE PROVOCAR ALTERACIONES GÁSTRICAS.

Evite la formación de polvo.

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

Utilice lentes de seguridad para productos químicos certificadas por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional).

Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Utilice guantes protectores resistentes a químicos

Estado de la materia: sólido

Color: rojizo

Olor: ligero olor propio

Posibles efectos en la salud vías primarias de la exposición:

Las vías de entrada de sólidos y líquidos incluyen el contacto con ojos y piel, la ingestión y la inhalación.

Las vías de entrada de gases incluyen la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una vía de entrada de gases licuados.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Este producto no se considera como peligroso en virtud de la norma actual OSHA estándar de Comunicación de Riesgos, 129 CFR Parte 1910.1200.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales: Cambiarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación: Reposo, respirar aire fresco.

En caso de contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

En caso de ingestión: Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

Indicaciones para el médico Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación: no aplicable

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma

Equipo de Protección personal en caso de fuego: Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional: Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

El polvo puede crear peligro de ignición explosiva en presencia de una fuente de ignición causando una deflagración.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Medidas de protección para las personas:

Evite la formación de polvo.

Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

Medidas de protección para el medio ambiente: Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Limpieza: Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

Para pequeñas cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Protección contra incendio/explosión: Evite la formación de polvo. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Almacenamiento

Indicaciones generales: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco. Proteger de la luz.

Estabilidad durante el almacenamiento: Temperatura de almacenamiento: 25 °C

8. Controles de la exposición y protección personal

Diseño de instalaciones técnicas: Proporcione ventilación con salida local para controlar el polvo.

Equipo de protección personal

Protección de las manos: Utilice guantes protectores resistentes a químicos.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).

Protección corporal: La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo:

Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: polvo

Olor: ligero olor propio

Color: rojizo

Peso específico: aprox. 500 kg/m³

Solubilidad en agua: soluble

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Evite la formación de polvo.

Reacciones peligrosas: Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

Productos de la descomposición: Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión metal: No es corrosivo para metales.

11. Información sobre toxicología

Toxicidad aguda

Indicaciones para: cianocobalamina/vitamina B12

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico.

Oral:

Indicaciones para: cianocobalamina/vitamina B12

Tipo valor: DL50

Especies: ratón

Valor: > 5,000 mg/kg

Indicación bibliográfica.

12. Información ecológica

Bioacumulación

Indicaciones para: cianocobalamina/vitamina B12 medido

(3 Días) Factor de bioconcentración 3

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Observar la legislación nacional y local.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco

IMDG

Sea transport

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Not classified as a dangerous good under transport regulations.

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

Alimentación TSCA, US libre / exento

OSHA Categorías de Peligros: No peligroso;

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): No peligroso;

16. Otras informaciones

NFPA Código de peligro:

Salud: 0 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 0 Flamabilidad: 0 Riesgos físicos: 0

Uso del producto: Reactivo de laboratorio.

Información de revisión: Enero del 2011.

Negación:

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marcas ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

No se asumirá Ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso inapropiado o por incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información provista anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición que la persona que los recibe determine por si misma la aptitud del producto para su fin particular y con la condición que asuma el riesgo de utilizarlo. Además, no se proporciona de manera expresa o implícita ninguna autorización para realizar cualquier invención patentada sin una licencia.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.
CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.
TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003
www.fagalab.com