



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

MANOSA

1. Identificación de producto

Sinónimos: Semimanosa, d(+)-manosa 98%-carubinosa.

CAS: 3458-28-4

Peso molecular: 180.16

Fórmula química: C₆H₁₂O₆

Códigos del producto 2251

2. Composición/Información de los ingredientes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
D-Manosa	3458-28-4	99 %	Si

3. Identificación de los peligros

Sustancia no peligrosa según Reglamento (CE).

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre.

Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua. Quitarse la ropa contaminada.

Ojos: Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos.

Ingestión: En caso de malestar, pedir atención médica.

5. Medidas de la lucha contra el fuego

Medios de extinción adecuados: Agua. Espuma.

Medios de extinción que NO deben utilizarse: No se conocen.

Riesgos especiales: Combustible. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Equipos de protección: Ropa y calzado adecuados.

6. Medidas del derrame accidental

Precauciones para la protección del medio ambiente: Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

Métodos de recogida/limpieza: Recoger en seco. Limpiar los restos con agua abundante.

7. Manejo y Almacenaje

Manipulación: Sin indicaciones particulares.

Almacenamiento: Recipientes bien cerrados. Ambiente seco. Temperatura ambiente.

8. Control de exposición/Protección personal

Protección respiratoria: En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos: Usar guantes apropiado.

Protección de los ojos: Usar gafas apropiadas.

Medidas de higiene particulares: Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Controles de la exposición del medio ambiente: Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Sólido

Color: Blanco

Granulometría N/A

Olor: Inodoro.

pH: 7 (50 g/l)

Punto de fusión/punto de congelación 133 °C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: N/A

Punto de inflamación: N/A

Inflamabilidad (sólido, gas): N/A

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: N/A

Presión de vapor: N/A

Densidad de vapor: N/A

Densidad relativa: (20/4) 1,54

Solubilidad: Soluble en agua.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: N/A

Temperatura de auto-inflamación: N/A

Temperatura de descomposición: N/A

Viscosidad: N/A

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse: El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (Temperatura ambiente).

Materias que deben evitarse: No se conocen

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen

Información complementaria: No se conocen.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: Datos no disponibles.

Efectos peligrosos para la salud: Baja toxicidad. No son de esperar características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

12. Información ecológica

Toxicidad:

Test EC50 (mg/l)

Medio receptor

Riesgo para el medio acuático

Riesgo para el medio terrestre

Observaciones

Persistencia y Degradabilidad:

Test:

DBO5

Clasificación sobre degradación biótica:

DBO5/DQO

Biodegradabilidad

Degradación abiótica según pH:

Observaciones

Potencial de bioacumulación:

Test:

Bioacumulación:

Riesgo

Observaciones

Movilidad en el suelo: Datos no disponibles.

Valoración PBT y MPMB: Datos no disponibles.

Otros posibles efectos sobre el medio natural: Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

13. Consideraciones sobre la eliminación

En América Latina no están establecidas pautas homogéneas para la eliminación de residuos químicos, los cuales tienen carácter de residuos especiales, quedando sujetos su tratamiento y eliminación a los reglamentos internos de cada país. Por tanto, en cada caso, procede contactar con la autoridad competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos.

14. Información de transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte.

15. Información regulatoria

La ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE).

16. Otra información

Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad, están basados en nuestros actuales conocimientos, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.

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 marca 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