



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

D-FRUCTUOSA

1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

Sinónimos: D-fructopiranososa, levulosa

CAS: 57-48-7

Peso molecular: 180.16

Fórmula química: $C_6H_{12}O_6$

Códigos del producto 2210

Denominación: (-)-Fructosa para fines bioquímicos

Identificación de la sociedad o empresa

Empresa: Favela Pro, S.A. de C.V.

* Cerro Agudo Mocorito, Sinaloa. * Tel: (673) 734-8001 y (673) 734-8003

www.fagalab.com

2. Composición/información sobre los componentes

Ingrediente	No. CAS	Porcentaje	Riesgo
D-Fructuosa	57-48-7	98-102%	No

3. Identificación de peligros

Producto no peligroso según la Directiva CEE.

4. Primeros auxilios

Tras inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco.

Tras contacto con la piel: Lavar con abundante agua.

Tras contacto con los ojos: Lavar con agua.

Tras ingestión (grandes cantidades): consultar al médico si subsiste malestar.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Adaptar a los materiales en el entorno.

Riesgos especiales: Combustible.

6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

Medidas de precaución relativas a las personas: Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

Procedimientos de recogida/limpieza: Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos. Lavar. Evitar la formación de polvo.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Sin otras exigencias.

Almacenamiento: Seco. Bien cerrado. De +15°C a +25°C.

8. Controles de exposición/protección personal

Protección personal: Necesaria en presencia de polvo.

Protección respiratoria: Precisa

Protección de los ojos: Uso recomendado

Protección de las manos: Los auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Deberá lavarse con el

suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos

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

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido

Color: Incoloro a blanco

Olor: Inodoro

Valor pH a 100 g/l H₂O (20 °C) ~ 5-6

Punto de fusión: 100-110°C (descomposición)

Punto de ebullición: no disponible

Punto de ignición: no disponible

Punto de inflamación: no disponible

Límite de explosión **bajo:** no disponible

Alto: no disponible

Densidad (20 °C):~ 1.65 g/cm³

Densidad de amontonamiento: ~ 700-800 kg/m³

Solubilidad en

Agua (20 °C): 500g/l

Acetona (20 °C): soluble

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Calefacción (descomposición).

Materias a evitar: Información no disponible

Productos de descomposición peligrosos: Información no disponible

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda: No nos constan datos cuantitativos sobre la toxicidad de este producto.

Informaciones adicionales sobre toxicidad: Producto natural

No se conocen características peligrosas en la bibliografía ni por experiencia propia. No deben esperarse efectos tóxicos si la manipulación es adecuada.

Información complementaria: El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

12. Informaciones ecológicas

Efectos eco tóxicos: No disponemos de datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos del producto.

Otras observaciones ecológicas:

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: Los productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales.

Envases: Los envases de productos Fagalab han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales.

14. Información relativa al transporte

No sometido a las normas de transporte.

15. Información reglamentaria

Etiquetado según Directivas de la CEE

Pictograma: ---

Frases R: ---

Frases S: ---

16. Otras informaciones

Revisión general.

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