



D-GALACTOSA

1. Identificación del producto

Sinónimos: Galactosa; azúcar del cerebro; d-galactosa; D-Galactopyranose

CAS No.: 59-23-4

Peso molecular: 180.16

Formula química: C₆H₁₂O₆

Código del producto: 2213

2. Composición/Información de Ingredientes

Ingredientes	CAS No	Porcentaje	Peligros
D-Galactosa	59-23-4	90 - 100%	No

3. Identificación de los peligros

Descripción de emergencia: Como parte de buen procedimiento industrial y personal de la higiene y de seguridad, evite toda la exposición innecesaria a la sustancia química y asegure el retiro pronto de la piel, de ojos y de la ropa.

Grado a la salud 0 – Ninguno

Grado de flamabilidad: 0 - Ninguno

Grado de reactividad: 1 – Leve

Grado al contacto: 0 – Ninguno

El laboratorio protector equipa: ANTEOJOS; BATA DE LABORATORIO.

Código del color del almacenaje: Verde (Almacenaje General)

Efectos de salud potenciales

Inhalación: Ningunos efectos de salud adversos esperados de la inhalación.

Ingestión: Las dosis grandes pueden causar trastorno gastrointestinal.

Contacto de la piel: No se esperan efectos nocivos.

Contacto visual: No se esperan efectos nocivos.

Exposición crónica: No se encontró información.

Provocación de condiciones preexistentes: No se encontró información.

4. Medidas de los primeros auxilios

Inhalación: No se espera requerir medidas de primeros auxilios. Traslade al aire fresco. Consiga la atención médica para cualquier dificultad de respiración.

Ingestión: Si cantidades grandes fueron tragadas, dé abundante agua y consiga el consejo médico.

Contacto de la piel: Lave el área expuesta con jabón y agua. Consiga el consejo médico si se convierte en irritación.

Contacto visual: Lave a fondo con agua corriente. Consiga el consejo médico si se convierte en irritación.

5. Medidas de lucha contra el fuego

Fuego: Como con la mayoría de los sólidos orgánicos, el fuego es posible en las temperaturas elevadas o por el contacto con una fuente de ignición.

Explosión: El polvo fino dispersado en aire en suficientes concentraciones, y en la presencia de una fuente de ignición es un peligro potencial de la explosión de polvo.

Medios extintores: Aerosol de agua, producto químico seco, espuma del alcohol, o bióxido de carbono.

Información especial: En el acontecimiento en de un fuego, use la ropa protectora adecuada y aparato respiratorio autónomo NIOSH-aprobado con un respirador de suministro de aire con careta de presión positiva.

6. Medidas del derrame accidental

Quite todas las fuentes de la ignición. Ventile el área del escape o derrame. Use el equipo protector personal apropiado según lo especificado en la sección 8.

Derramamientos: Limpie encima del derrame de una manera que no disperse el polvo en el aire. Utilice las herramientas y el equipo apropiado. Reduzca el polvo aerotransportado y evite la dispersión humedeciendo con agua. Tome el derrame para la recuperación o la disposición y colóquelo en un envase cerrado.

7. Dirección y almacenaje

Mantenga un envase firmemente cerrado, almacenado en un área fresca, seca, ventilada. Proteja contra daño físico. Proteja contra congelar. Aislante de sustancias incompatibles. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos puesto que conservan los residuos del producto (polvo, sólidos); observe todas las advertencias y precauciones enumeradas para el producto.

8. Control de exposición/ Protección personal

Límites aerotransportados de la exposición: Ninguno establecido.

Sistema de ventilación: No se espera requerir cualquier ventilación especial.

Respiradores personales (NIOSH Aprobado): No se espera requerir uso personal del respirador.

Protección de piel: Guantes protectores del desgaste y ropa adecuada que cubra el cuerpo.

Protección de ojo: Utilice los anteojos de la seguridad de los productos químicos.

9. Características físicas y químicas

Aspecto: Polvo blanco.

Olor: Inodoro.

Solubilidad: Soluble en agua.

Gravedad específica: Ninguna información encontrada.

pH: Ninguna información encontrada.

%es de volátiles por el volumen @ 25 (70F): 0.

Punto que hierve: Ninguna información encontrada.

Punto de fusión: 167°C (333F).

Densidad del vapor (Air=1): Ninguna información encontrada.

Presión del vapor (milímetro hectogramo): Ninguna información encontrada.

Tarifa de la evaporación (BuAc=1): Ninguna información encontrada.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones ordinarias del uso y del almacenaje.

Productos peligrosos de la descomposición: El bióxido de carbono y el monóxido de carbono pueden formar descomposición cuando es calentado.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Incompatibilidades: Oxidantes fuertes.

Condiciones a evitar: Calor, llama, fuentes de ignición, polvoreda e incompatibles.

11. Información toxicológica

Ninguna información LD50/LC50 se encontró referente a las rutas normales de la exposición ocupacional.

Investigado como efectos reproductivos.

-----\Lista de cáncer \-----

Ingredientes	---Agente carcinogeno NTP ---		
	Sabido	Anticipado	IARC Categoría
-----	-----	-----	-----
D-Galactosa (59-23-4)	No	No	Ninguno

12 Información ecológica

Información ambiental: No se encontró información.

Toxicidad ambiental: No se encontró información.

13. Consideraciones sobre la eliminación.

Lo que no se puede ahorrar para la recuperación o reciclar, se debe manejar en una facilidad de disposición útil apropiada y aprobada. El proceso, el uso o la contaminación de este producto pueden cambiar las opciones de la gestión de desechos. El estado y las regulaciones locales de la disposición pueden diferenciar de regulaciones federales de la disposición. Disponga del envase y del contenido inusitado de acuerdo con federal, estado y requisitos locales.

14. información del transporte

Medios de transporte no regulados.

15. Información reguladora

-----\ Estado químico del inventario - Parte 1\-----				
Ingredientes	TSCA	EC	Japón	Australia
-----	----	---	----	-----
D-Galactosa (59-23-4)	Si	Si	Si	Si
-----\ Estado químico del inventario - Parte 2\-----				
--Canadá--				
Ingredientes	Korea	DSL	NDSL	Phil.
-----	----	---	----	-----
D-Galactosa (59-23-4)	Si	Si	No	Si
-----\ Federal, Estado Y Regulaciones Internacionales - Parte 1\-----				
-SARA 302- -----SARA 313-----				
Ingredientes	RQ	TPQ	Lista	Catg. Químico
-----	---	----	----	-----
D-Galactosa (59-23-4)	No	No	No	No
-----\ Federal, Estado Y Regulaciones Internacionales - Parte 2\-----				
-RCRA- -TSCA-				
Ingredientes	CERCLA	261.33	8(d)	
-----	-----	-----	-----	
D-Galactosa (59-23-4)	No	No	No	

Convención química de las armas: No TSCA 12(b): No CDTA: No
SARA 311/312: Agudo: Ningún Crónico: No Fuego: No Presión: No
Reactividad: No (Puro/Sólido)

Código australiano de Hazchem: Ninguno asignado.

Horario del veneno: Ninguno asignado.

WHMIS:

Este MSDS ha estado preparado según los criterios del peligro de las regulaciones controladas de los productos (CPR) y el MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

16. Otra información

Grados de la NFPA: Salud: 0 Flamabilidad: 0 Reactividad: 1

Advertencia del peligro de la etiqueta: Como parte de buen procedimiento industrial y personal de la higiene y de seguridad, evite toda la exposición innecesaria a la sustancia química y asegure el retiro pronto de la piel, de ojos y de la ropa.

Precauciones de la etiqueta: Ninguno.

Etiquete los primeros auxilios: No aplicable.

Uso de producto: Reactivo del laboratorio.

Información de revisión: Enero de 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