



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

ALUMINIO GRANULOS

1. Identificación del producto.

Sinónimos: Aluminio, polvo metálico de aluminio; Ci 77000

CAS.: 7429-90-5

Peso molecular: 26.98

Fórmula químico: Al

Códigos de producto: 2568

2. Composición/Información de los Ingredientes.

Ingrediente	CAS	Porcentaje	Peligros
Aluminio	7429-90-5	90 - 100%	Si

3. Identificación de los peligros.

Grado de la salud: 0 - Nulo.

Grado de la inflamabilidad: 0 - Nulo.

Grado de la reactividad: 0 - Nulo.

Grado del contacto: 0 - Nulo.

Código de color del almacenaje: Verde.

4.-PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Inhalación -----

4.2 Contacto con los ojos: Lavar con agua abundante, puede haber irritación

4.3 Contacto con la piel -----

4.4 Ingestión: Si el producto ha sido tragado procurarse atención médica.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO.

5.1 Adecuado: Cubrir o tapar con arena seca, fibra cerámica seca, o polvo inerte. Clase D

5.2 No adecuado: No usar agua, ni líquidos vaporizados, ni dióxido de carbono.

5.3 Protección contra el fuego y/o explosión: Evitar la proximidad del producto a fuentes de calor, llamas, cargas electrostáticas o chispas, evitar la formación de nubes de polvo, que podrían originar explosiones.

6.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

6.1 Estado físico: Partículas finas de forma granular

6.2 Color: Gris

6.3 Olor: Inodoro

6.4 Peso específico: 1.00 a 1,50gr./cm³. Dependiendo de la finura (Densidad aparente)

6.5 Punto de fusión: 660°C.

6.6 Temperatura de ignición: > 400°C

7.- ESTABILIDAD Y REACCIONABILIDAD.

7.1 El producto no reacciona expuesto al aire.

7.2 Puede generar hidrógeno por contacto prolongado con agua.

7.3 Reacciona con oxidantes fuertes.

7.4 El material es estable, no hay riesgos de polimerización.

7.5 El aluminio reacciona con los ácidos y los álcalis formando hidrógeno gas, y reacciona con los disolventes halogenados, las nubes de polvo muy fino pueden ocasionar explosiones si las condiciones del entorno, tales como chispas, llamas o cargas electrostáticas las activan.

8.- INFORMACION TOXICOLOGICA.

8.1 El producto no es considerado cancerígeno.

8.2 El polvo de aluminio es ligeramente irritante para los ojos y membranas mucosas.

8.3 Si el producto se ingiere se recomienda buscar atención médica.

8.4 El aluminio no es tóxico ni se le conocen efectos crónicos.

9.- INFORMACIÓN ECOLOGICA.

ALUMINIO: Cumple normas de criterio ecológico: Inerte, código 100303, Directiva de la C.E.E,91/156/CE, Directiva 91/689/CE

10.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

Disponer su eliminación de una manera segura, de acuerdo con las disposiciones reguladas por las autoridades locales o nacionales, eliminar los deshechos y sus envases en vertederos controlados.

11.- INFORMACION DE TRANSPORTE.

ADR/RID:- - - - -

IMDG-código/IMO: - - - - -

IMDG Page: - - - - -

Grupo de embalaje:- - - - -

Mercancía no peligrosa de acuerdo con las regulaciones de transporte.

12.- INFORMACION REGLAMENTARIA.

Clasificación CEE: No aplicable

13.- OTRA INFORMACION.

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