

ISO 9001

**HOJA
DE
SEGURIDAD DEL PRODUCTO**

REVISION: 3

DS-01

Página 1 de 3



VIGENCIA: 19/07/23

DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.-

Nombre del Material: Carbonato de Calcio.-

Otro Nombre: Conchilla

Formula Química: CO₃ Ca

Fabricante: Domingo Gonzalez y Cía. SA., Planta Industrial calle Montevideo N°8180, Los Talas, (1923) Berisso, Pcia. De Buenos Aires.

2. COMPOSICION QUIMICA Y DATOS DE LOS COMPONENTES.-

Analito	
SiO ₂ (g/100g)	0,15
Al ₂ O ₃ (g/100g)	0,13
Fe ₂ O ₃ (g/100g)	0,11
TiO ₂ (g/100g)	0,01
P ₂ O ₅ (g/100g)	0,01
MnO (g/100g)	0,08
CaO (g/100g)	55,10
MgO (g/100g)	< 0,01
Na ₂ O (g/100g)	0,01
K ₂ O (g/100g)	0,02
SO ₃ (g/100g)	< 0,01
CaCO ₃ (g/100g) (por cálculo)	98,34
Pérdida por calcinación a 1000°C (g/100g)	44,33
Arsénico total (µg/g)	< 1
Cromo total (µg/g)	< 1
Plomo total (µg/g)	< 0,75
Cadmio total (µg/g)	< 0,3
Mercurio total (µg/g)	< 0,5

Los valores pueden variar de acuerdo a condiciones productivas y propias del yacimiento de extracción.-

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS.-

Ingredientes peligrosos: No contiene.-

4. RIESGOS PARA LA SALUD – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.-

Ojos: No posee identificación peligrosa. Enjuagar con abundante agua limpia.-

Inhalación: No posee identificación peligrosa.-

Ingestión: No posee identificación peligrosa.-

ISO 9001	HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO			 DOMINGO GONZALEZ Y CIA. S.A.
	REVISION: 3	DS-01	Página 2 de 3	

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.-

Punto de inflamación: Ignifugo.-

Temperatura de auto incendio: No tiene.-

Límite de explosividad: No posee.-

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.-

Juntar mecánicamente.-

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.-

Requerimientos para el almacenamiento: Almacenar en lugar cubierto y seco.-

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.-

Ventilación: No requiere ventilación especial para el manejo y uso del producto.-

Vestimenta: Sin requerimientos especiales.-

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.-

Estado físico: Sólido.-

Color: Blanco.-

Olor: Inodoro.-

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.-

Estabilidad: Muy buena.-

Condiciones para evitar: Ninguna.-

Polimerización peligrosa: No ocurre.-

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.-

Producto atoxico.-

12. INFORMACION ECOLOGICA.-

Producto atoxico. Material particulado relativamente volátil.-

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS PARA SU ELIMINACION.-

Juntar mecánicamente. No requiere tratamiento.-

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE.-

General: Este producto no se encuentra regulado como material peligroso para ningún medio de transporte. **NO** es un material combustible ni explosivo, cumpliendo las normativas IATA para el transporte en avión encontrándose en un empaque cerrado y seguro.-

Clase de peligro: No presenta.-

ISO 9001	HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO			
	REVISION: 3	DS-01	Página 3 de 3	VIGENCIA: 19/07/23

15. INFORMACION REGLAMENTARIA.-

No posee información reglamentaria adicional.-

16. OTRA INFORMACION.-

Centro Técnico: Ruta Prov. N° 15 y Canal La Bellaca S/N Los Talas (1923) Berisso Pcia. de Buenos Aires.-

Teléfono: (0221) 462-0181 / 462-1004

e-mail: domgonsa@domgonsa.com.ar

NOTA

La información contenida en esta Hoja de Seguridad, se basa en nuestra experiencia y conocimiento, es autentica y confiable, y tiene por objeto describir el producto teniendo en consideración los requerimiento de Seguridad e Higiene Ambiental e Industrial. Se trata por lo tanto de recomendaciones y sugerencias, no constituyen garantías, ya que las condiciones de uso están más allá de nuestro control. La información aquí contenida no debe ser tomada como una recomendación para ser utilizada en otro producto o aplicación.-

Domingo Gonzalez y Cia SA.-