

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del Producto:	MAXCAL
Compañía	
Nombre:	Elfusa General de Eletrofusão Ltd
Dirección:	Rua Julio Michelazzo # 501
Ciudad:	Sao Joao da Boa Vista - SP
Teléfonos:	Voz: +55 19 36342300 Fax: +55 19 36342329
Correos electrónicos:	Técnica: tecnico@elfusa.com.br
	Actividad: comercial@elfusa.com.br
Home Page:	http://www.elfusa.com.br

2. Composición e información sobre ingredientes

Tipo de producto:	Sustancia	Número CAS
Descripción		
Sustancias	Óxido de aluminio (Al ₂ O ₃) con una sólida solución de óxido de titanio (TiO ₂)	1344-28-1

Ingredientes que contribuyen al peligro: No **Concentración%**
No

3. Identificación de Peligros

Los efectos adversos para la salud humana:	Irritación de las vías respiratorias en altas concentraciones
Efectos Ambientales:	No se identificó efecto ambiental relacionado con este producto.
Física y Química Riesgos:	No se identificó peligro físico o químico relacionado con este producto.
Riesgos específicos:	No fue identificado a ninguna amenaza específica relacionada con este producto.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación:	En caso de dificultades para respirar, ir a la zona ventilada y acuda al médico.
Contacto con la piel:	En caso de irritación, lave con agua corriente el lugar afectado, y acuda al médico.
Contacto con los ojos:	En caso de irritación, lave con agua corriente y acuda al médico.
Ingestión:	Busque atención médica de inmediato.

5. Medidas de lucha contra incendios

Descripción:	No inflamable.
La mitad de Extinción Llama:	El uso de extintores adecuados para el origen del fuego.

6. Medidas para el control de derrames o fugas

Precaución Personal:	Ésta será objeto de protección respiratoria y protección para los ojos si hay concentraciones exceso de polvo durante la limpieza. Si es posible, ventile el lugar. El uso de equipos de protección individual individual.
Precauciones medioambientales:	El producto es inerte en el medio ambiente y no requiere especial precaución si es posible para aislar y eliminar material derramado en el seco, evitar la formación de polvo.
Metodología de Limpieza:	El material puede ser retirado por los medios ordinarios tales como la escoba, pala y aspiradora. Si es necesario a la limpieza con agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas técnicas:

Precauciones:

El producto debe ser manejado en un lugar seco y ventilado. Cualquier contacto con la humedad debe evitarse. Los contactos con otros materiales deben evitarse a fin de evitar posibles contaminación. Maneje de acuerdo con las normas de seguridad y utilizando equipos de protección individual.

Recomendaciones para la manipulación de seguros:

El respeto al máximo, de 3 de apilamiento de paletas o grandes bolsas.

Almacenamiento

Medidas técnicas:

Condiciones necesarias para el Almacenamiento:

No hay restricciones.

Mantenga en un lugar seco, ventilado y libre de contaminación. No se recomienda el nivel de humedad superior al 65%.

Productos incompatibles:

No hubo información de identificación en el producto incompatible almacenamiento

Materiales recomendados para los envases:

Se recomienda que el producto se conserva en su empaque original, incluyendo el paleta, hasta el momento de uso.

8. Control de exposición y protección individual

Equipos de Protección Individual

Protección de respiración:

En condiciones normales, deben utilizarse los respiradores clase de productos fitosanitarios-1.

Protección de manos:

En caso de que se utilicen guantes para proteger a los resistentes a la abrasión, el tipo de raspado de guantes de cuero.

Protección para los ojos:

Use protección para los ojos o de protección facial.

Protección para el cuerpo y la piel:

Use ropa de la cobertura del cuerpo.

Limitar la exposición de los sólidos en suspensión neumática: 6 mg / m³

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	sólido
Color:	Marrón
Olor:	Inodoro
pH [24%]:	9
Temperatura de fusión:	2040° C
Punto de Fulgor:	No procede.
Límites de Explosividad:	No procede.
Densidad:	3,97 g/cm ³
Solubilidad en agua:	Insoluble.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

El material es estable en las condiciones de almacenamiento se describe en la Sección 7.

Posibles reacciones peligrosas:

No hay restricciones.

Mercancías Peligrosas en descomposición:

No hay restricciones relacionadas con las rutas normales de uso.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda:

No hay restricciones relacionadas con las rutas normales de exposición profesional

Efectos locales:

No hay restricciones relacionadas con las rutas normales de exposición profesional

Otras indicaciones

De inhalación posterior se debe evitar, porque incluso después de la inertes pueden afectar las vías respiratorias.

12. Información ecológica

No hubo información relativa a las rutas normales de exposición ambiental. El producto cuando se usa según las indicaciones y manejan no son de esperar problemas ecológicos.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Residuos de Producto:

Los residuos de este producto debe ser colocado en los depósitos adecuados para los residuos de clase 2 segundo NBR10004 la norma.

Residuos de Envases:

No hubo restricciones de seguridad que limitan el reciclado de residuos de ese producto. La prestación de este tipo de material debe ser celebrada como las leyes federales, estatales y municipales de duración. Si es necesario consultar al organismo del medio ambiente. No hubo restricciones de seguridad que limitan el reciclado de envases.

14. La información sobre el transporte

Reglamento de Transporte: Producto no peligroso para el transporte como la legislación vigente

15. Normas específicas

No hay una normativa específica para este producto internacional, sin embargo, debe observar la posible existencia de las regulaciones locales.

16. Más información

La recogida de la muestra no requiere de procedimientos especiales.

No se recomienda su uso en alimentos, medicinas y aplicación de cosméticos.

El incumplimiento de lo anterior ELFUSA información libre de responsabilidad por uso indebido del producto.

Todas las cifras expresadas en este documento son valores típicos, pequeños cambios pueden ocurrir.

La información dada sobre la base del estado actual de nuestros conocimientos.

Para obtener la última versión del documento, ver su sitio en Internet.