



FICHA TÉCNICA

CLAVE DE PRODUCTO UG-FT-002
Versión 01
Fecha Última Modificación: ENERO 2024

NOMBRE DEL PRODUCTO: HEMATITA (UG)

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto:	HEMATITA
Descripción del producto:	Polvo fino de color café oscuro, lentamente soluble en ácido clorhídrico.

DATOS FÍSICOS

Aspecto físico:	Polvo Fino
Oxido de hierro (Fe₂O₃):	88%
Color:	Café oscuro
Densidad aparente:	1.9 - 2.4 g/ml
Humedad:	1% Máximo

GRANUMETRIA

Malla + 30	0
Malla + 140	45% Máximo
Malla - 140	55% Mínimo

Información General

Almacenamiento y transporte sensible a la humedad. El apilamiento de tarimas no debe tener más de dos tarimas de altura para evitar la compactación.

APLICACIONES

Se utiliza como pigmento en la industria de tintes y pinturas, vidrio y caucho; en la industria textil como mordiente; en la industria química como catalizador; en joyería para el pulido de vidrio y joyas y en la industria metalúrgica para la extracción del hierro.



FICHA TÉCNICA

CLAVE DE PRODUCTO UG-FT-002
Versión 01
Fecha Ultima Modificación: ENERO 2024

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA SU USO

1. Precauciones personales: Usar el equipo de protección personal adecuada y correctamente.
2. Precauciones ambientales: No dañe el ambiente.
3. Recupere en contenedores y reúselo si no está contaminado.

INFORMACIÓN ESPECIAL DE PROTECCIÓN

	Protección respiratoria	Se sugiere la máscara, aunque no genera vapores.
	Guantes protectores	Guantes de carnaza
	Protección de ojos	Se sugieren gafas con protección lateral.
	Otros equipos protectores	Ropa resistente a los químicos.
Ventilación:		Requerida.



FICHA TÉCNICA

CLAVE DE PRODUCTO UG-FT-002
Versión 01
Fecha Ultima Modificación: ENERO 2024

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- 1.- Evite los derrames.
- 2.- Lleve siempre puesta una máscara aprobada.
- 3.- Practique precauciones razonables y limpieza personal.

PRESENTACIÓN

1. Polvo
2. Saco de 50 kg, y supersacos de 1000 kg.

PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

- 1.- Toxicidad Aguda: No determinada
- 2.- Toxicidad Crónica: No determinada
- 3.- Genotoxicidad: No determinada