



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL: AZUFRE EN POLVO QUIFLO®

N° REGISTRO MINISTERIO DE SALUD: Q-80942-4.1-6.1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Azufre en polvo Quiflo es un producto sólido, color amarillo claro olor característico. El producto es poco soluble en agua y posee una gravedad específica de 2.04-2.07 a 20°C.

ÁREAS DE APLICACIÓN: Venta como producto químico para fines de análisis e investigación en laboratorios, química fina. Catalizador de reacciones químicas y fabricación de productos químicos. Es importante lavarse bien las manos con agua y jabón después de usar el producto.

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplique el producto junto con las otras materias primas en la elaboración de productos cosméticos, farmacéuticos, químicos según la cantidad o porcentaje requerido por el formulador.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA: Azufre

BENEFICIOS:

- Es catalizador de reacciones químicas.
- Materia prima para la elaboración de productos químicos de uso cotidiano.
- No existe restricción para utilizarlo. Es fácil y seguro de emplearlo.
- Funciona como fertilizante de suelos.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| PARÁMETRO | DESCRIPCIÓN |
|---------------------------------|---|
| Apariencia | Sólido amarillo con olor característico |
| Gravedad específica | 2.04 a 20°C |
| Características de flamabilidad | Producto inflamable |
| Punto de Fusión(°C) | 107 |
| Punto de inflamabilidad(°C) | 160 |
| Solubilidad en agua | Parcialmente Soluble |

ALMACENAMIENTO: Almacénese con su etiqueta bien adherida y sellado, en un lugar seco y ventilado. Evitar el contacto dérmico y ocular. Evite mezclar con agentes

oxidantes. Para su uso se recomienda emplear equipo de Protección personal para productos químicos. Si la zona de aplicación es muy cerrada con poca ventilación emplear respirador con filtro para polvos. En caso de derrames, si son Derrames pequeños: Limpiar con una pequeña escoba y pala. Derrames grandes: Contener el derrame y recoger con pala, recoger en recipiente adecuado para disposición final. Descartar a través de dilución con agua desionizada o bien en casos más críticos buscar un gestor autorizado por el Ministerio de Salud para el tratamiento final, cumpliendo la legislación vigente. Almacenar entre 15-30°C.

PRESENTACIONES: El producto se vende en bolsas de polietileno con capacidad para 50 g, 100 g, 500 g, 1 kg, 5 kg, sacos de 25 kg.

SIMBOLOGÍA DE PELIGROSIDAD: ONU, NFPA 704 Y SGA



CLASE 6.1 TÓXICO, CLASE 4.1 SÓLIDO INFLAMABLE



SÓLIDOS INFLAMABLES-CATEGORÍA 2
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS-CATEGORÍA 2
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR- CATEGORÍA 2B

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



Elaborado por: Ing. David Roberto Orozco Madrigal

Regente Químico N.I 2634 CIQPA

DISTRIBUIDORA QUIFLO COMERCIAL, S.A., San José, Costa Rica
Telf. (506) 2255-0305 / 2228-5100