Lab

TITAN-CoSil

FICHA TÉCNICA

Teléfono: +51 991 911 988
contacto@raulyaipen.com

Cobalto, ortosilicico y titanio

DESCRIPCIÓN:

TITAN-CoSil es un innovador producto compuesto por una mezcla sinérgica de óxido de titanio (TiO2), ortosilicico (H_4SiO_4) y óxido de cobalto (CoO). Esta combinación única de componentes ofrece propiedades excepcionales que aprovechan las características individuales de cada óxido para crear un producto versátil y de alto rendimiento.

COMPOSICIÓN: p/v

Ortosilicico (H_4SiO_4) 18%

Titanio(TiO_2)..... 1.7g/L

Cobalto(CoO).....0.5%

BENEFICIOS:

Protección UV Avanzada:

TITAN-COSIL incorpora las propiedades fotocatalíticas del óxido de titanio (TiO2), lo que proporciona una potente protección contra los dañinos rayos ultravioleta (UV). Esta capacidad ayuda a preservar materiales expuestos al sol, como plásticos, pinturas y recubrimientos, prolongando la vida útil de los productos y reduciendo la decoloración causada por la exposición a la radiación UV.

Mejora de la Resistencia y Durabilidad:

La inclusión de ortosilicico (H_4SiO_4) en TITAN-CoSil confiere propiedades mejoradas de resistencia y durabilidad. Este componente fortalece la estructura molecular y la superficie, haciendo que sean más resistentes al deterioro, a la abrasión y a las condiciones ambientales adversas.

Propiedades Catalíticas para Aplicaciones Específicas:

El óxido de cobalto (CoO) presente en TITAN-CoSil agrega propiedades catalíticas especiales. Esto abre la puerta a diversas aplicaciones, como la mejora de procesos químicos y la aceleración de reacciones específicas en determinados entornos. Su capacidad para actuar como catalizador hace que TITAN-CoSil sea una opción valiosa en campos que requieren procesos de transformación controlados.

FORMULADO POR: Raúl Yaipén Lab.

RUC: 20608260693

DURACIÓN: 3 años

DENSIDAD: 1.12 – 1.15 g/mL

PH 1%: 5.5 – 6.5

Teléfono: +51 991 911 988
contacto@raulyaipen.com

DOSIS Y APLICACIONES:

CULTIVOS	DOSIS / 200 L	RECOMENDACIÓN
Para cualquier cultivo	**0.3 – 0.5 L / 200 L**	crecimiento vegetativo temprano hasta la floración.