



CORRECTOR

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PRODUCTOR

Nombre del Producto: TERRASSIL CORRECTOR

Tipo de producto: Acondicionador inorgánico (Enmienda)

Presentación: Polvo seco

Número UN: NO requiere

Clase UN: N.A

Productor: Campo En Equilibrio S.A.S

Dirección: Carrera 46 # 40 b 50 Rionegro Antioquia 3183807303

Email: direccion.tecnica@terrassil.com

Riesgos NFPA 704

Salud: 2

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0



SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN %	TOLERANCIA NTC 1061
% Fósforo Total (P205) este fósforo es de lenta asimilación	2.7%	± 0,66
% Calcio Total (CaO)	28.3%	± 3,15
% Magnesio Total (MgO)	13.2%	± 2,00
% Azufre Total (S)	2.6%	± 0,68
% Silicio (SiO2)	5.07%	Min



Gabriel Velásquez Álvarez
(+57) 318 380 7303
Director General



TERRASSIL.com
gabriel.velasquez@terrassil.com



Medellín / Colombia



CORRECTOR

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS

Inhalación

La inhalación de material particulado (polvo) en altas cantidades, causar irritación y resequedad en la nariz y en las vías respiratorias superiores. Puede causar estornudos y tos. Debe evitarse la inhalación rutinaria de cualquier clase de material particulado (polvo).

Ingestión

La ingestión en exceso causa irritación en el sistema digestivo superior, malestar y dolor abdominal, náuseas y vómito; todos ellos síntomas relacionados con la ingestión del producto.

Piel

El contacto con la piel causa enrojecimiento, resequedad e irritación según la sensibilidad de la persona.

Ojos

El contacto de material particulado con los ojos causa irritación, ardor y enrojecimiento.



Gabriel Velásquez Álvarez
(+57) 318 380 7303
Director General



TERRASSIL.com
gabriel.velasquez@terrassil.com



Medellín / Colombia



CORRECTOR

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

No es necesario un tratamiento específico, basta con trasladar a la persona a un sitio bien ventilado y libre de material particulado (aire fresco).

Ingestión

Lavar la boca por completo, con abundante agua. No inducir al vómito. Nunca dar cosas a personas en estado de inconsciencia. Por ingestión de grandes cantidades, buscar atención médica.

Piel

Lavar con abundante agua.

Ojos

Lavar con abundante agua (chorro suave) manteniendo los párpados abiertos, por un periodo de tiempo de 10 a 15 minutos.

SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de inflamación (°C)

No aplica.

Temperatura de auto ignición (°C)

No aplica.

Límites de inflamabilidad (%V/V)

No aplica.

Peligros de incendio y/o explosión

No inflamable, no combustible.



Gabriel Velásquez Álvarez
(+57) 318 380 7303
Director General



TERRASSIL.com
gabriel.velasquez@terrassil.com



Medellín / Colombia



CORRECTOR

HOJA DE SEGURIDAD

Medios de extinción	Uso de todo tipo de extintores. Se debe seleccionar el correspondiente con base en las características del fuego circulante.
Productos de la combustión	Dióxido de carbono y Oxido de Calcio Magnesio.
Precauciones para evitar incendio y/o explosión	No aplica.
Instrucciones para combatir el fuego	El producto es ignífugo. Para combatir presencias de fuego se debe seleccionar el correspondiente extintor con base en las características del fuego circulante. Utilizar equipo de protección personal.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

6.1 Precauciones individuales:

Usar protección respiratoria para prevenir la inhalación del material particulado (polvo) y emplear protección para evitar contacto con la piel siguiendo los elementos del numeral 8.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

No verter el producto en desagües y ríos.

6.3 Métodos de recogida/limpieza:

Recoger el material derramado empleando instrumentos plásticos.



Gabriel Velásquez Álvarez
(+57) 318 380 7303
Director General



TERRASSIL.com
gabriel.velasquez@terrassil.com



Medellín / Colombia



CORRECTOR

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Uso y manejo

Manipular en zonas con buena ventilación.

Evitar contacto con los ojos, nariz, piel y boca.

No ingerir alimentos, ni fumar, durante el uso y manipulación del producto.

Después de su manejo, lavarse muy bien las manos.

Evitar la generación excesiva polvo durante su uso y manipulación.

Evitar la exposición innecesaria del producto al ambiente para prevenir que se humedezca.

Almacenamiento

Mantener en un área seca, fresca y ventilada. Temperatura ambiente. Mantener el empaque bien cerrado.



Gabriel Velásquez Álvarez
(+57) 318 380 7303
Director General



TERRASSIL.com
gabriel.velasquez@terrassil.com



Medellín / Colombia



CORRECTOR

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

General	Para el adecuado uso y manejo del producto, se requiere protección respiratoria.
Protección de ojos y rostro	Se recomienda el uso de gafas de seguridad.
Protección de piel	Se recomienda el uso de camisa manga larga, pantalón largo, botas y guantes.
Protección respiratoria	Mascarilla para material particulado.
Otras medidas de protección	No aplica.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia, olor y estado físico	Sólido en polvo de color Beige, inodoro.
Gravedad específica	0.69 g/ml /25 °C
Punto ebullición (°C)	No aplica
Punto de fusión (°C)	825-900 °C (se descompone)
Viscosidad (cp)	No aplica
Solubilidad	Insoluble en agua, soluble en ácidos diluidos y cloruro de amonio. Insoluble en alcohol.



Gabriel Velásquez Álvarez
(+57) 318 380 7303
Director General



TERRASSIL.com
gabriel.velasquez@terrassil.com



Medellín / Colombia



CORRECTOR

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar	Agua y altas temperaturas.
Incompatibilidad	Flúor, hidrogeno, ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad crónica: No se conocen efectos carcinogénicos, de mutagenidad, de teratogeneidad, ni toxicidad reproductiva, ni para las materias primas utilizadas, ni para el producto aquí descrito. Efectos locales o sistémicos: Leve irritación ocular, respiratoria y de la piel (dermal).

Ingestión: Dolor abdominal

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto está clasificado como NO toxico para el medio ambiente.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

El producto puede ser tratado como una sustancia NO peligrosa para su disposición y eliminación.



Gabriel Velásquez Álvarez
(+57) 318 380 7303
Director General



TERRASSIL.com
gabriel.velasquez@terrassil.com



Medellín / Colombia



CORRECTOR

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Producto SIN restricción para el transporte (terrestre, fluvial, marítimo o aéreo).
Producto bien empacado no representa peligro para cargues.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA PARA COLOMBIA

Decreto 1344 de 1970 (revisar vigencia) Medidas de protección, higiene y seguridad para transportar cargas.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Esta hoja de seguridad complementa pero NO sustituye las recomendaciones técnicas definidas en la correspondiente ficha técnica del producto.

La información aquí contenida contempla todos los conocimientos y las mejores prácticas existentes a la fecha de la aprobación de este documento, y se suministran de buena fe. En ningún caso, Campo en equilibrio S.A.S se hace responsable por daños de cualquier naturaleza resultantes del uso o de la certeza de esta información.

Es responsabilidad del usuario la verificación y correcta interpretación de esta información, y en especial el ajuste de los riesgos y peligros que se pueden llegar a presentar cuando este producto se utiliza para fines diferentes a la agricultura.

Se recomienda el soporte técnico de un Ingeniero Agrónomo para la adecuada definición de los requerimientos y dosificaciones de sus necesidades a nivel agrícola.



Gabriel Velásquez Álvarez
(+57) 318 380 7303
Director General



TERRASSIL.com
gabriel.velasquez@terrassil.com



Medellín / Colombia