

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

1/3

1. Identificación del producto y del proveedor	
Nombre del producto:	BioCEC
Uso:	Agente estabilizador iónico de suelos para uso vial.
Proveedor:	Plexus S.A.S
Teléfono emergencia:	310-8484578
2. Composición / Ingredientes	
Nombre químico:	Complejo Químico derivado de ácidos orgánicos. Orgánico
Fórmula química:	R-SO ₃ H
3. Identificación de riesgos	
<p>a) Peligros para la salud de las personas: No ingerir.</p> <p>b) Peligros para el medio ambiente: Riesgos físicos y químicos: No presenta ningún riesgo en particular bajo condiciones de uso normales.</p> <p>c) Peligros especiales del producto y tratamiento de emergencias: No presenta ningún riesgo físico y químico en particular bajo condiciones de uso normales.</p>	
4. Medidas de primeros auxilios	
En caso de contacto accidental con el producto, proceda de acuerdo a las siguientes indicaciones:	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua . ➤ Contacto con la piel: Lave con abundante agua y jabón. 	
5. Medidas para lucha contra el fuego	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Medios de Extinción apropiados: No inflamable. En caso de incendio general, se aconseja utilizar arena y/o agua. 	
6. Medidas para controlar derrames o fugas	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Medidas de emergencia ante derrame: Evite el contacto con la piel y los ojos. ➤ Equipo de protección personal para atacar la emergencia: no es necesario. ➤ Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente: El producto es Biodegradable. ➤ Métodos de limpieza: Abundante agua. ➤ Método de eliminación de desechos: Lavado con abundante agua. 	
7. Manipulación y almacenamiento	
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Recomendaciones técnicas: Incompatibilidad con Álcalis y agentes oxidantes. ➤ Precauciones a tomar: Ninguna ➤ Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas: Ninguna ➤ Condiciones de almacenamiento: Evitar lugares con elevadas temperaturas. Mantener el tambor cerrado mientras no está en uso. 	

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

2/3

8. Control de exposición / protección personal	
➤	Protección respiratoria: No se requiere
➤	Guantes de protección: En casos de pieles sensibles, utilizar guantes con el producto sin diluir.
➤	Protección de la vista: no irrita los ojos, pero se recomienda el uso de anteojos de seguridad.
➤	Otras medidas de protección: Lave con agua. Ducha de seguridad.
9. Propiedades físicas y químicas	
➤	Estado físico Líquido
➤	Apariencia y color Rojizo
➤	Olor Característico
➤	pH 1.0 +/- 0.15 (a 25°C)
➤	Punto de Ebullición 100°C +/- 3°C
➤	Punto de Inflamación No es aplicable
➤	Peso específico 1.0 +/- 0.15 Kg/l (a 25°C)
➤	T° Auto inflamación No es aplicable
➤	Presión de Vapor +1
➤	Solubilidad - en agua 100%
10. Estabilidad y reactividad	
Condiciones que deben evitarse	No presenta reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. Consulte referencias técnicas.
Incompatibilidad (materias primas que deben evitarse)	Álcalis y agentes oxidantes.
11. Información toxicológica	
Toxicidad aguda por ingestión: LD ₅₀ >5000 mg/kg de acuerdo a la instrucción 93/21/EEC, en relación a la potencial toxicidad vía oral, BioCEC se clasifica como no tóxico.	
12. Información ecológica	
➤ Producto biodegradable a las soluciones utilizadas.	
13. Consideraciones sobre disposición final	
➤ Método de eliminación del producto en los residuos: Lavado con abundante agua	
➤ Eliminación de envases / embalajes contaminados: Lavado con abundante agua	
14. Información sobre transporte	
Regulaciones internacionales:	
➤ Vía terrestre: Ferrocarril / caminos (RID/ADR): No está regulado	
➤ Vía marítima (Código IMDG): No está regulado	
➤ Vía aérea (OACI-IT/IATA-DGR): No está regulado	

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

3/3

15. Normas vigentes

Marca en etiqueta: Rótulo EEC: No está regulado

16. Otras informaciones

Fecha actualización: **Enero 2015**. El contenido y formato de esta hoja de seguridad están de acuerdo a la instrucción 91/155/EEC de la comisión EEC.

La información de esta hoja corresponde al nivel real de nuestro conocimiento.

Esta información no es una especificación del producto y no se puede usar como base para uso contractual.

El usuario de este producto es responsable del seguimiento de las leyes e instrucciones vigentes.