

# HOJA DE SEGURIDAD

**BIOFLORA®**  
**MANGANESE 4%**  
4% MANGANESO  
AUMENTADOR DE NUTRIENTES

Salud	
Inflamabilidad	
Reactividad	
Protección Personal	



## ASISTENCIA DE EMERGENCIA

Para asistencia de emergencia contactar a:

**GLOBAL ORGANICS, LLC**

16121 West Eddie Albert Way

Goodyear, AZ 85338

Teléfono: (623) 932-1522 o (800) 471-1522

Para información sobre ventas de productos, contactar a:

**DB ORGANIC SCIENCE S.A.C.**

St. 1, Gr 18, Mz. E Lt 10

Villa El Salvador Lima-Perú

Móvil: (+51) 964 770 303 o (+51) 952 189 544

## IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: **BioFlora® Manganese 4%**

Sinónimo: Ninguno

## IDENTIFICACIÓN DE INGREDIENTES PELIGROSOS

Cumple con OSHA 29 CFR XV11-1910, 1200 Sección (1) "secretos de fabricación". Contiene componentes no peligrosos bajo la definición de OSHA.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición, en °F:	210 - 1 AMT
Gravedad específica (H <sub>2</sub> O=1):	1.01
Peso promedio por galón:	11.4 lbs
Presión de vapor (mm Hg):	17 mm@ 68°F
Solubilidad en agua:	Totalmente soluble
Reactividad en agua:	N/A
Apariencia y olor:	Líquido color naranja oscuro; olor leve
pH promedio:	3.0

## DATOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de combustión:	Ninguno
Temperatura de auto combustión:	Ninguno
Procedimientos especiales para incendios:	Ninguno
Medio para extinguidores:	No aplicable
Peligros usuales de incendio y explosión:	Ninguno

## PELIGROS FÍSICOS (DATOS DE REACTIVIDAD)

Estabilidad:	Estable
Condiciones a evitar:	Ninguna conocida
Incompatibilidad (materiales a evitar):	Ninguno conocido
Productos de descomposición peligrosa:	Ninguno conocido
Polimerización peligrosa:	Ninguno conocido

## INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN Y MEDIDAS DE CONTROL ESPECIAL

Ventilación y escape de aire local:	Normal
Mecánico:	No aplicable
Protección respiratoria:	No aplicable
Guantes protectores:	Recomendados
Protección de la vista:	Utilizar protección
Otro equipo y ropa protectora:	No aplicable
Prácticas de higiene en el trabajo:	Higiene Industrial normal

## PELIGROS A LA SALUD

Agudos:	Ninguno conocido
Crónico:	Ninguno conocido
Señas y Síntomas de contacto:	Puede secar la piel sensible después de contacto prolongado.
Condiciones generalmente agrava por el contacto:	medicas Ninguna
Químicos catalogados como cancerígeno o potencialmente cancerígeno:	Ninguno
Programa de Toxicología Nacional:	No
I.A.R.C. Monografías:	No
OSHA:	No

## PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

<b>Rutas de entrada:</b>	
Aspiración:	No aplicable
Ojos:	Enjuáguese rigurosamente con agua por 5 minutos, visite un médico si es necesario.
Piel:	No aplicable
Ingestión:	Diluir con agua, visite un médico si es necesario

## PRECAUCIONES Y PROCEDIMIENTOS ESPECIALES EN CASOS DE FUGAS O DERRAMES

Precaución para el manejo y almacén:	Agítese bien o rotar antes de usar. En caso accidental de contacto, enjuáguese con agua. Sin luz solar directa.
Otras precauciones:	Zona de derrame puede hacerse resbaladizo. El producto mancha piel, ropa, paredes concreto y madera.
Pasos en caso de derrame:	No hay requisitos especiales conocidos.
Métodos especiales de remoción:	de Deshacerse de residuos de conformidad a las regulaciones locales, estatales y federales. No se conoce de requisitos especiales.