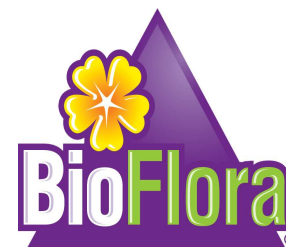


# CARTA DE SEGURIDA DEL MATERIAL

## Humega®



### ASISTENCIA DE EMERGENCIA

Para asistencia de emergencia con el producto **Humega®**, favor llamar a Global Organics al (623) 932-1522 o al (800) 471-1522. Para información sobre ventas e información de productos, contactar a Global Organics al (888)BIOFLORA.

### IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO:

Nombre del Producto: Humega®  
Nombre y Sinónimo común: Ácido Húmico

### 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 grados F: >212° @1 AMT  
Gravedad específica (H<sub>2</sub>O=1) 1.054  
Peso promedio por gallon: 8.8 lbs.  
Presión de vapor (mm hg) 17 mm @68°F  
Solubilidad en agua: 96%  
Reactividad en agua: no aplicable  
Apariencia y olor: Líquido negro;  
Ligero olor  
pH promedio: 8.6

### Datos de Incendio y explosión

Punto de combustión: Ninguno  
Temperatura de auto combustión: Ninguno  
Procedimientos especiales para incendios: Ninguno  
Media de extinguidores: no aplicable  
MediPeligros usuales de incendio y explosión: Ninguno

### Peligros Físicos (datos de reactividad)

Estabilidad: Estable  
Condiciones a evitar: Ninguna conocida  
Incompatibilidad (materiales a evitar) Productos conteniendo azufre y calcio  
Productos de descomposición peligrosa: Ninguno  
Polimerización peligrosa: No ocurrirá

### Información de protección y medidas de control especial

Ventilación y escape de aire local: Normal  
Mecánico: no aplicable  
Protección respiratoria: Ninguna requerida  
Guantes protectores: Recomendados  
Protección de la vista: Prudente usar  
Otro equipo y ropa protectora: no requerida  
Prácticas de higiene en el trabajo: Prácticas de higiene en el trabajo: Higiene Industrial normal

### Peligros a la salud:

Agudos: no aplicables  
Crónicos: no aplicables  
Señas y síntomas de contacto: Puede secar la piel sensible después de contacto prolongado. Mancha la piel.  
Condiciones médicas generalmente agravadas por el contacto: 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:

Rutas de entrada:  
Aspiración: Ninguno  
Ojos: Enjuáguese rigurosamente con agua por 5 minutos, visite un médico si es necesario.  
Piel: Ninguno  
Ingestión: Diluya con agua, consulte un médico.

### 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 de contacto accidental, enjuáguese con agua.  
Otras precauciones: Producto no es peligroso.  
Pasos en caso de derrame: Superficie de derrame puede hacerse resbaladiza: el producto puede manchar la piel, ropa, paredes, concreto y madera.  
Métodos especiales de remoción: Deshacerse de residuos de conformidad a las regulaciones locales, estatales y federales. No se conoce de requisitos especiales.

