

## Hoja de Datos de Seguridad del Material

| NFPA Classification                                                                                                                    | DOT / TDG Pictograms                                                              | WHMIS Classification                                                              | PROTECTIVE CLOTHING                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Health  Flammability<br>Reactivity<br>Specific Hazard |  |  |  |

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Nombre del producto      | Bactogang 24                                                |
| Descripción del producto | Bio-fertilizante                                            |
| CAS                      | N/A                                                         |
| Nombre del proveedor     | CAPEAGRO SAC                                                |
| Dirección                | Av. Benavides 2150, oficina 803<br>Miraflores, Lima - Perú. |
| Número de teléfono       | 445-5346                                                    |
| Número Fax               | 445-5346                                                    |
| Email y pág. web         | info@capeagro.com; www.capeagro.com                         |

### 2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| Ingrediente / Composición                     |                                                                        |                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Elemento / Ingrediente                        | CAS No.                                                                | Recuento CFU (min)                               |
| Recuento total viable de todos los organismos | NA                                                                     | CFU mínima<br>: $24 \times 10^7$ CFU/gm o UFC/gm |
| Otras culturas                                | NA                                                                     | NA                                               |
| pH                                            | 5-7                                                                    | 6.5                                              |
| Contaminación                                 | Sin contaminación en ninguna dilución.<br>➤ Coliformes fecales totales | NIL                                              |

Nota: Se ha omitido información comercial confidencial

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Utilización         | Biofertilizante       |
| Símbolos de Peligro | Sin peligro           |
| Frases de riesgo    | Condición sin peligro |

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Resumen de emergencia |             |
| Inhalación            | Sin peligro |
| Contacto con la piel  | Sin peligro |
| Contacto con los ojos | Sin peligro |
| Ingestión             | Sin peligro |

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ingrediente           | Sin riesgo, no tiene medidas de primeros auxilios.        |
| Contacto con la piel  | Sin peligro, lavar con agua                               |
| Contacto con los ojos | Sin peligro, lavar con agua                               |
| Ingestión             | Contacte a un médico si se ingiere en grandes cantidades. |

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Sin riesgo de incendio, no se necesitan medidas contra incendios.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Información general | No hay ningún riesgo, por lo que no hay medidas de liberación accidental. |
| Derrames/Fugas      | Ningún peligro                                                            |

### 7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Mantener bien cerrado                        | Requerido |
| Evitar la humedad                            | Requerido |
| Evitar la congelación y la luz solar directa | Requerido |

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Controles de ingeniería | No es necesario       |
| Protección ocular       | No se necesitan gafas |
| Protección de manos     | Guantes de goma       |
| Protección del cuerpo   | Ropa de trabajo       |

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Punto de ebullición, 760mmHg             | N/A                            |
| Densidad de vapor (air=1)                | N/A                            |
| % Volátiles Por Vol                      | N/A                            |
| Punto de fusión                          | N/A                            |
| Punto de congelación                     | N/A                            |
| Solubilidad en agua                      | Soluble en agua.               |
| Gravedad específica (H <sub>2</sub> O=1) | 0.60~0.70 g/cm <sup>3</sup>    |
| pH(1%)                                   | 5~7                            |
| Apariencia                               | Polvo de color blanco a marrón |
| Olor                                     | Olor distintivo                |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Estabilidad              | 2 años                                                |
| Incompatibilidad         | Los oxidantes y los ácidos pueden causar degradación. |
| Descomposición Peligrosa | N/A                                                   |
| Polimerización Peligrosa | N/A                                                   |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no es tóxico.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay riesgo ecológico asociado con este producto.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Sin peligro, para la eliminación de desechos, sigue las normas locales.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

|                     |                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datos de transporte | Este producto no está regulado como material peligroso para todos los modos de transporte. |
| Clase de riesgo     | No aplica                                                                                  |
| ID No               | No aplica                                                                                  |

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

|                                     |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TSCA                                | Todos los componentes de este producto no están listados en el Inventario TSCA.                                                                      |
| SARA Sección 313                    | No contiene componentes que deban reportarse.                                                                                                        |
| OSHA Clasificación de riesgos       | No peligroso                                                                                                                                         |
| Propuesta 65                        | No contiene componentes sujetos al requisito de advertencia WHMIS..                                                                                  |
| Regulación de productos controlados | Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligrosidad del CPR y esta FDS contiene toda la información requerida por el CPR. |

## 16. OTRA INFORMACIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| NFPA Ratings                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| Salud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 |
| Inflamabilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 |
| Reactividad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 |
| Peligro específico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0 |
| <p>La información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad de Material se considera precisa en el momento de su publicación. No se otorga ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. Esta información puede no ser adecuada para todas las aplicaciones, y el usuario debe determinar la idoneidad de esta información debido a la manera/condiciones de uso, almacenamiento o regulaciones locales.</p> |   |