
Hoja de Datos de Seguridad: MAXCEL BIORATIONAL

1. Identificación del Producto y del Fabricante.
 - 1.1. Producto. **MAXCEL BIORATIONAL**
 - 1.2. Fabricante. **VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (Planta: A to Z Drying Inc, Iowa, Estados Unidos)**
 - 1.3. Nombre químico. **6 BENCIL ADENINA 1,9%**
 - 1.4. CAS N°. **1214-39-7**
 - 1.5. Uso. **FITORREGULADOR**

2. Clasificación de riesgos.
 - 2.1 Inflamabilidad. **NO INFLAMABLE**
 - 2.2 Clasificación toxicológica (OMS 2009). **CLASE IV**

3. Propiedades físicas y químicas.
 - 3.1. Aspecto físico. **CONCENTRADO SOLUBLE**
 - 3.2. Color. **INCOLORO**
 - 3.3. Olor. **LIGERAMENTE DULCE**
 - 3.4. Presión de vapor. **N/D**
 - 3.5. Punto de fusión. **N/D**
 - 3.6. Punto de ebullición. **N/D**
 - 3.7. Solubilidad en agua a VEINTE GRADOS CENTIGRADOS (20°). **SOLUBLE**
 - 3.8. Temperatura de descomposición. **N/D**

4. Primeros auxilios.
 - 4.1. Inhalación. **NO INHALAR**
 - 4.2. Piel. **LAVAR LA ZONA AFECTADA**
 - 4.3. Ojos. **LAVAR LOS OJOS**
 - 4.4. Ingestión. **NO INGERIR**

5. Medidas contra el fuego.
 - 5.1. Medios de extinción. **ESPUMA**
 - 5.2. Procedimientos de lucha específicos. **EXTINGIDORES, ROPA ADECUADA Y MASCARA**

6. Manipuleo y almacenamiento.
 - 6.1. Medidas de precaución personal. **ROPA ADECUADA, GUANTES Y BOTAS**
 - 6.2. Almacenamiento. **LUGAR FRESCO Y VENTILADO**

7. Estabilidad y reactividad.
 - 7.1. Estabilidad. **ESTABLE A TEMPERATURAS NORMALES**
 - 7.2. Reactividad. **NO ES REACTIVO EN CONDICIONES NORMALES**

8. Información toxicológica.



- 8.1. Inhalación. **NO INHALAR.**
- 8.2. Ojos. **MODERADO IRRITANTE OCULAR**
- 8.3. Piel. **LIGERAMENTE IRRITANTE CUTANEO**
- 8.4. Ingestión. **NO INGERIR**
- 8.5. Toxicidad aguda.
 - 8.5.1. Oral DL 50. **VIRTUALMENTE NO TOXICO**
 - 8.5.2. Dermal DL 50. **VIRTUALMENTE NO TOXICO**
 - 8.5.3. Inhalación CL 50. **MODERADAMENTE TOXICO**
 - 8.5.4. Irritación de la piel **NO IRRITANTE**
 - 8.5.5. Sensibilización de la piel. **NO SENSIBILIZANTE**
 - 8.5.6. Irritación para los ojos. **MODERADO IRRITANTE OCULAR**
- (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos.**
- 8.6. Toxicidad subaguda. **S/D**
- 8.7. Toxicidad crónica. **S/D**
- 8.8. Mutagénesis. **NO MUTAGENICO**

9. Información ecotoxicológica.
 - 9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces. **TRUCHA LIGERAMENTE TOXICO**
 - 9.2. Toxicidad para aves. **PATO PRÁCTICAMENTE NO TOXICO**
 - 9.3. Toxicidad para abejas. **ABEJA VIRTUALMENTE NO TOXICO**
 - 9.4. Persistencia en suelo. **BIODEGRADABLE**
 - 9.5. Efecto de control. **FITORREGULADOR**

10. Acciones de emergencia
 - 10.1. Derrames. **RECOLECCION EN RECIPIENTE.**
 - 10.2. Fuego. **LLAMAR A BOMBEROS**
 - 10.3. Disposición final. **LLAMAR A ESPECIALISTAS EN DISPOSICIÓN FINAL**

11. Información para el transporte.
 - 11.1. Terrestre. **CLASE 6. 1**
VIRTUALMENTO NO TOXICO LIQUIDO NO INFLAMABLE
 - Aéreo. **CLASE 6. 1**
VIRTUALMENTO NO TOXICO LIQUIDO NO INFLAMABLE
 - Marítimo. **CLASE 6. 1**
VIRTUALMENTO NO TOXICO LIQUIDO NO INFLAMABLE