



## HOJA DE SEGURIDAD

# Dualfos Max<sup>®</sup>

### SECCIÓN I.

#### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO 5,5-23-0

- 1.1. NOMBRE QUÍMICO: Solución de fertilizante multinutriente (nitrógeno, fósforo, azufre)
- 1.2. FAMILIA QUIMICA: Sal inorgánica
- 1.3. NOMBRE DEL PRODUCTO: Dualfos MAX<sup>®</sup>
- 1.4. SINÓNIMO: Fertilizante Starter
- 1.5. FÓRMULA: Sal compleja fertilizante en solución

### SECCIÓN II.

#### DATOS FÍSICOS

- 2.1. DENSIDAD (g/cc) (a 25 °C): 1,25-1,26
- 2.2. SOLUBILIDAD EN AGUA (a 20°C): Completa
- 2.3. pH (al 1%): 2-3
- 2.4. APARIENCIA: clara, transparente
- 2.5. OLOR: Inodoro, leve olor a amoníaco
- 2.6. TEMPERATURA DE CRISTALIZACIÓN: <4°C

### **SECCIÓN III. DATOS DE SEGURIDAD:**

- 3.1. Punto de inflamación: no inflamable
- 3.2. Temperatura de ignición: no combustible
- 3.3. Límites de explosión: Inferior N.C Superior: N.C.
- 3.4. Descomposición térmica: N.C.
- 3.5. Productos peligrosos de descomposición: N.C.
- 3.6. Reacciones peligrosas: N.C.

### **SECCIÓN IV. MEDIDAS DE PROTECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:**

- 4.1. Almacenamiento: Utilizar tanques resistentes a los ácidos (PVC-PFRV-Acero inoxidable)
- 4.2. Protección personal:
  - Respiratoria: Ninguna
  - Ocular: Antiparras
  - Manos: Guantes de PVC
  - Otras: Delantal de PVC
- 4.3. Higiene Laboral: Observar las medidas habituales en el manejo de productos químicos.  
Lavar bien luego de finalizada la tarea.
- 4.4. Protección contra incendios y explosiones: No corresponde
- 4.5. Desecho: Diluir y neutralizar. Eventualmente precipitar como fosfato Bicálcico difícilmente soluble. Separar y enviar a lugar de deposición autorizado.



## **SECCIÓN VIII. PRIMEROS AUXILIOS**

- 8.1. Quitar la ropa que entró en contacto con el producto y lavar con abundante agua y jabón las partes afectadas
- 8.2. Si penetró en los ojos, lavar con agua durante 15 minutos
- 8.3. Solicitar ayuda médica, cuando se presenten síntomas que afecten la piel y ojos (irritación, enrojecimiento, dolor)
- 8.4. Si entró en contacto con la piel, lavar con abundante agua inmediatamente.
- 8.5. Si fue ingerido, ingerir abundante agua para inducir al vómito y recurrir inmediatamente al médico
- 8.6. Si fue inhalado, generalmente no presenta complicaciones

## **SECCION IX. SEGURIDAD PÚBLICA**

### **CENTROS TOXICOLÓGICOS**

#### **CAPITAL FEDERAL**

Hospital Pedro de Elizalde  
Montes de Oca 40 -  
Tel: (011) 4307- 5842/3

Hospital de Niños  
Gallo 1130  
Tel: (011) 4962-6666/2247  
Toxicología

#### **BUENOS AIRES**

Pediatrico Posadas  
Pte. Arturo Illia - Haedo-Bs.As  
Tel:(011) 4658 7777

Hospital de Niños La Plata  
Calle 14 e/ 65 y 66 - La Plata  
Tel: (011) 451 5555 Toxicología

#### **SANTA FE**

Centro de Toxicología TAS  
Tucumán 1154 - Rosario  
Tel: (0341) 42 2727

#### **CÓRDOBA**

Hospital de Urgencias  
Catamarca 411 Cba  
Tel: (0351) 427 6200

Hospital de Niños  
Corrientes 643 - Cba.  
Tel: (0351) 458 6400

#### **SALTA**

Hospital San Bernardo  
Tobías 69 - Salta  
Tel: (0387) 421 1571

#### **CHACO**

Hospital Perrando  
Av. 9 de Julio 1101 - Resistencia  
Tel: (03722) 425050

#### **NEUQUEN**

Hospital Regional  
Buenos Aires 451  
Tel: (0299) 449 0800

#### **MENDOZA**

Hospital Central  
Alem y Salta - Mendoza  
Tel: (0261) 420 0600