

HOJA DE SEGURIDAD

Dualfos PopUp®

SECCIÓN I.

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO 5,5-21-5,5

- 1.1. NOMBRE QUIMICO: Solución de fertilizante multinutriente (nitrógeno, fósforo, potasio, zinc)
- 1.2. FAMILIA QUIMICA: Sal inorgánica
- 1.3. NOMBRE DEL PRODUCTO: Dualfos Pop Up®
- 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): 1,22-1,23
- 2.2. SOLUBILIDAD EN AGUA (a 20°C): Completa
- 2.3. pH (al 1%): 6-7
- 2.4. APARIENCIA: clara, transparente
- 2.5. OLOR: Inodoro, leve olor a amoníaco
- 2.6. TEMPERATURA DE CRISTALIZACIÓN: < -5°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:
- 4.3. Respiratoria: Ninguna
- 4.4. Ocular: Antiparras
- 4.5. Manos: Guantes de PVC
- 4.6. Otras: Delantal de PVC
- 4.7. Higiene Laboral: Observar las medidas habituales en el manejo de productos químicos.
- 4.8. Lavar bien luego de finalizada la tarea.
- 4.9. Protección contra incendios y explosiones: No corresponde
- 4.10. Desecho: Diluir y neutralizar. Eventualmente precipitar como fosfato Bicálcico difícilmente soluble. Separar y enviar a lugar de deposición autorizado.

SECCIÓN V.

MEDIDAS RECOMENDADAS EN CASO DE ACCIDENTE E INCENDIO:

- 5.1. Vuelcos/Derrames/Pérdidas/Escape de gas: Bombear a contenedores resistentes a los ácidos (eventualmente diluir). Cubrir con arena las cantidades residuales y enviar en contenedores a lugares de deposición autorizados.
- 5.2. Extinguidores: Apropriados: No corresponde
 No usar: No corresponde
- 5.3. Primeros auxilios: lavar con abundante agua cuando se produce el contacto con la piel y/o mucosas. Sacarse la ropa impregnada. Cubrir las lastimaduras con vendas esterilizadas (no utilizar vendajes para quemaduras). Enjuagar los ojos durante 10 a 15 minutos bajo chorro abundante de agua. Al Ingerir, tomar gran cantidad de agua y suspensión de hidróxido de aluminio.
- 5.4. Otras indicaciones: consultar inmediatamente al médico.

SECCIÓN VI.

RIESGO

- 6.1. Ocasiona graves lesiones en los ojos
- 6.2. Irrita la piel levemente
- 6.3. Ataca diversos metales (cobre, bronce, latón)

SECCIÓN VII.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- 7.1. Detenerse en lugar seguro. Parar el motor. Apagar las luces
- 7.2. Señalizar el lugar y advertir a los demás vehículos
- 7.3. Mantener a las personas extrañas alejadas de la zona de peligro

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