



FICHA DE INTERVENCIÓN DE PRODUCTO

1 – Identificación

| | | | |
|----------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Nombre del Producto | Mezcla Química | Sinónimos | Triple 42 |
| Fórmula | CaH ₂ (PO ₄) ₂ | Secretaría de Transporte | No regulado |
| Familia del Producto | Sales inorgánicas | Código de Producto YARA: | BS423G o BS423E |

2 – Propiedades Físicas

| | | | |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Apariencia | Gránulos Gris a Café | Solubilidad en agua (20° g/100g) | Soluble |
| Olor | De inodoro a leve olor | Punto de fusión | No aplicable |
| PH a 20 °C | 10 M 3,1 a 3,2 | Punto de ebullición | No aplicable |
| Densidad a granel | 1100 - 1200 kg. / m ³ | | |

3 – Composición

| Material | Porcentaje | Valor Límite Umbral | Riesgo |
|--|------------|---------------------|-------------|
| Fósforo total (P ₂ O ₅) | 42 % | No aplicable | No riesgoso |
| Calcio Ca. | 15 % | No aplicable | No riesgoso |

4 – Incendio y explosión

- Este producto es una sal inorgánica no inflamable. No sustenta la combustión.
- No posee peligros en condiciones normales de incendio o explosión. Cuando está sometido a temperaturas mayores a 1800° F, como en un incendio, puede liberar pequeñas cantidades de fluoruros tóxicos, óxidos de sulfuro y óxidos de fósforo, tóxicos e irritantes.
- En caso de incendio, usar ropa de protección total y respirador autónomo.

5 – Procedimiento en Derrame Accidental

- Use equipo de protección adecuado.
- Recolecte el material con palas, barredoras o aspiradoras. Después de la limpieza, lave con agua.
- Si no está contaminado, puede ser usado nuevamente como producto.
- Siendo un alimento para plantas, grandes cantidades pueden matar la vegetación.
- Informe a las autoridades si grandes cantidades están involucradas.

6 – Primeros Auxilios

- Contacto con la piel: lavar la zona afectada con agua.
- Contacto con ojos: Lavar con abundante agua y párpados abiertos. Consultar con un médico.
- Ingestión: Dar de beber abundante agua. Induzca el vómito si el paciente está totalmente consciente. Consultar inmediatamente a un médico.
- Producto no tóxico, explosivo o inflamable

7 – Almacenamiento

- No requiere condiciones especiales de almacenamiento. Almacenar en lugar fresco y seco.
- Separar de otros materiales para su almacenaje, evitar que entre en contacto con Fosfato diamónico o Urea. En mezclas con agua son corrosivas.
- Protección respiratoria y ocular, cuando existe polvo en el ambiente. Utilizar guantes, mascarilla tipo 3M 8710 y antiparras.

8 – Transporte

- No regulado.

9 – Seguridad Pública

- Centro de Consultas Toxicológicas, Rosario (las 24 horas). Teléfono: 0341 – 4480077 / 4242727
- Centro Toxicológicos del Hospital de Niños de Bs. As. "Dr. Ricardo Gutierrez". Teléfono: 011 – 49622247 / 6666
- Hospital de Clínicas. Facultad de Medicina (UBA). TE.011-4962-1280, 4961-6001/7575. Interno: 480
- Centro Nacional de Intoxicaciones. Policlínica Posadas. (Haedo, Prov. Buenos Aires). Teléfono: 011 – 46546648.

Los datos mencionados en esta ficha de seguridad son orientativos, no garantizamos certeza absoluta.

