



FICHA DE INTERVENCIÓN DE PRODUCTO

1 – Identificación

Nombre del Producto	Fosfato Diamónico	Sinónimos	DAP
Fórmula	(NH ₄) ₂ HPO ₄	Secretaría de Transporte	No regulado
Familia del Producto	Sales Orgánicas	Código de Producto YARA:	PSDAPG o PSDAPE

2 – Propiedades Físicas

Apariencia	Granos perlados verde claro, marrón y beige	Solubilidad en agua (20° g/100g)	68.6 - Soluble
Olor	Leve olor a amoníaco	Punto de fusión	107,22 °C
PH a 20 °C	10 M 7,8	Punto de ebullición	No aplicable
Densidad a granel	1000 - 1100 kg. / m ³		

3 – Composición

Material	Porcentaje	Valor Límite Umbral	Riesgo
F(zoóforo total (P ₂ O ₅))	46,0 %	No aplicable	No riesgoso
Nitrógeno	18,0 %	No aplicable	No riesgoso

4 – Incendio y explosión

- Medios de extinción: producto no inflamable. Todos los medios de extinción son aceptables
- No posee peligros en condiciones normales de incendio o explosión.
- En caso de incendio usar ropa de protección total y respirador autónomo.
- Puede liberar amoníaco, óxido de fósforo y gases de óxido nitroso. El nitrato se puede descomponer violentamente con sales de amoníaco.

5 – Procedimiento en Derrame Accidental

- Evite que grandes cantidades tengan contacto con aguas y vegetación. En pequeñas cantidades recupérela y use como fertilizante.
- Frente a producto contaminado o grandes derrames, avise a la autoridad.
- Si no está contaminado, barrer, juntar y usar como producto. Si está contaminado, coleccionar en un container conveniente. Comunicarse con la autoridad en caso de deshecho.
- Aísle el área del derrame o fuga inmediatamente a por lo menos 10 ó 15 mts. a la redonda.
- Mantener alejado al personal no autorizado.
- Ubíquese en el sector desde donde viene el viento.

6 – Primeros Auxilios

- Contacto con la piel: lavar la zona afectada con agua. Si el producto penetra a través de la ropa, sáquese la ropa y lávese con agua. Si la irritación persiste, consulte un médico.
- Contacto con ojos: Lavar con abundante agua y párpados abiertos. Consultar con un médico.
- Ingestión: N/A
- Inhalación: Si alguien tiene dificultad para respirar, mueva a la persona hacia el aire fresco. Si la molestia continúa consulte un médico.

7 – Almacenamiento

- Guarde en lugar ventilado, cerrado y seco. En lugares cerrados, use un respirador de polvo aprobado NIOSH. Manipúlelo como un tejido de cuerpo medianamente irritante. Intente minimizar el desarrollo de polvo.

8 – Transporte

- Sin restricciones.

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.

