



FICHA DE INTERVENCIÓN DE PRODUCTO

1 – Identificación

Nombre del Producto	Nitro Complex	Sinónimos	Nitrocomplex
Fórmula	N20 – P20 – K0 – Mg2 – 4S	Secretaría de Transporte	No regulado
Familia del Producto	Sales Inorgánicas	Código de Producto YARA:	SSNPSG o SSNPSE

2 – Propiedades Físicas

Apariencia	Granos grisáceos	Solubilidad en agua (20° g/100g)	13 - Poco Soluble
Olor	Inoloro	Punto de fusión	No aplicable
PH a 20°C 10 M	6.8	Punto de ebullición	No aplicable
Densidad a granel	1000 -1100 kg. / m ³		

3 – Composición

Material	Porcentaje	Valor Límite Umbral	Riesgo
Nitrógeno Total	19 – 20 %	No aplicable	No riesgoso
Nitrógeno Nitríco	8 – 9 %	No aplicable	No riesgoso
Nitrógeno Amoniacal	11 – 12 %	No aplicable	No riesgoso
Fósforo soluble en agua (P ₂ O ₅)	13,0 %	No aplicable	No riesgoso
Fósforo soluble en citrato (P ₂ O ₅)	19 - 20 %	No aplicable	No riesgoso
Mg O Total	18,5 – 19 %	No aplicable	No riesgoso
Azúfre total SO ₄	3.5 – 4 %	No aplicable	No riesgoso
Cloro	0 - 1 %	No aplicable	No riesgoso

4 – Incendio y explosión

- En caso de incendio, llame a bomberos. Usar ropa de protección total y respirador autónomo.
- Usar agua, inundar el área de incendio con agua a distancia. No usar polvos químicos secos, anhídrido carbónico, halon o espuma.
- Combata el incendio desde una distancia máxima, no mueva la carga hasta que se enfríe la misma.
- Producto no combustible. Este producto por encima de 150°C produce humos tóxicos, puede intensificar la combustión de productos orgánicos.
- Ventile el lugar

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, barrer, juntar y reutilizar como producto. Si está contaminado, recolectar en un contenedor apropiado. Comunicarse con la autoridad en caso de desecho.
- Informe a las autoridades si grandes cantidades están involucradas.

6 – Primeros Auxilios

- Contacto con la piel: Lavar la zona afectada con agua y jabón.
- Contacto con ojos: Lavar con abundante agua y párpados abiertos.
- Ingestión: Dar de beber agua. Induzca el vómito si el paciente está totalmente consciente. Consultar inmediatamente a un médico.
- En casos extremos de ingesta puede causar la formación de metahemoglobina y cianosis.
- Inhalación: Salir de la fuente de exposición. Si hay efectos negativos, consulte un médico.
- La inhalación de los óxidos de nitrato puede causar edema pulmonar.

7 – Almacenamiento

- Producto higroscópico (absorbe humedad). Debe ser almacenado en lugar seco y muy bien protegido.
- No se requiere producto de protección, excepto que exista demasiado polvillo en el ambiente, en este caso usar mascarilla (filtro P2), guantes de goma 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.

