



Descripción	Tripolfert 09-55-00/ 3(MgO) se obtiene por neutralización de ácido fosfórico con amoníaco resultante de la hidrólisis de urea.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none"> - Fertilizante para aplicación edáfica y en solución acuosa con total disponibilidad de fósforo, nitrógeno y magnesio. - Formulación de polvos químicos secos para extinción de incendios.
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> - Composición química: fosfato monoamónico (70 %) /fosfato diácido de magnesio (15 %) / fosfato diamónico (5 %). - Fórmula química: $(\text{NH}_4)\text{H}_2\text{PO}_4$; $\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$; $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ - Aspecto: polvo de tonalidad beige. - Solubilidad: 200 g/L @ 25 °C.
Presentación	<ul style="list-style-type: none"> - Big bags de 650 kg.
Recomendaciones de almacenamiento y protección	<ul style="list-style-type: none"> - El producto es higroscópico, por lo que se debe almacenar bajo techo, en su empaque original, alejado, y de ser posible, protegido de exposición directa a la luz del sol, así como de lluvia y otras fuentes de humedad. - Apilar máximo un big bag sobre otro. - El producto en uso se debe conservar evitando exposición al ambiente. - Asegurar rotación de inventarios por sistema FIFO.
Tiempo de vida	<ul style="list-style-type: none"> - Producto no perecedero. Mantiene sus propiedades si es almacenado en las condiciones antes descritas. - Se recomienda consumir preferiblemente antes de un año posterior a la fecha de fabricación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO TPV REF. N03	RANGO DE ACEPTACIÓN		VALORES TÍPICOS
		MÍNIMO	MÁXIMO	
Fósforo disponible, % P_2O_5	6.2.3	54,0	--	55,0
Nitrógeno, % N	5.8	8,5	--	9,0
Magnesio, % MgO	6.3.4	2,5	--	3,0
pH (Solución 1 %)	6.1.1	3,5	5,5	4,8
Humedad, %	4.1	--	3,0	1,0
Granulometría. Retenido malla 6, %	3.4	--	5,0	2,0