

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico: Fertilizante simple Nitrogenado con calcio y magnesio
Nombre Comercial: NITRÓN S Ca – Mag
Familia Química: Sal Inorgánica

Nitrógeno Total (N) 13,6%

Nitrógeno Amoniacal (N) 0,6%

Nitrógeno Nítrico (N) 13%

Calcio soluble (CaO) 16%

Magnesio soluble (MgO) 6%

Rotulo NFPA



Salud	1	Riesgo ligero
Fuego	0	No inflamable
Reactividad	3	Puede explotar por choque o calentamiento
Especifico		OXY

Número UN

1477

Registro de Venta ICA:

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Sólido Gránulos solubles
pH	5,6 (10% solución en agua)
Solubilidad	270 g/ 100 ml (20° C)
Humedad	5,10 %
Conductividad Eléctrica	9,72 dS/m

3. APLICACIONES

Es un fertilizante de alta solubilidad, usado para satisfacer las necesidades de nitrógeno, calcio y magnesio del cultivo

4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Las temperaturas elevadas generadas por altas presiones dentro de un recipiente pueden ocasionar una detonación. Igual situación se puede presentar si se somete al recipiente a un fuerte choque mecánico o al producido por una explosión. Las altas temperaturas ocasionadas por fuego pueden provocar desprendimiento de óxidos los cuales son tóxicos.

Se deben evitar Agentes reductores, polvos metálicos, fósforo, azufre, ácidos concentrados, sales de cobre, cloruros, hipocloritos, percloratos, cromatos, nitritos, permanganatos, álcalis fuertes, materiales orgánicos o carbón (calientes).

5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar en edificaciones bien ventiladas, preferiblemente de construcción no combustible. Almacene en áreas con pisos de concreto bien limpios. Debido a su acción corrosiva, y para evitar contaminación, no se puede usar hierro galvanizado, cobre, plomo ni zinc en la construcción de los compartimientos o bodegas, a no ser que estén debidamente tratados. Se puede empacar en bolsa de plástico-papel, o bolsa tejida.

6. NOTA IMPORTANTE

Hasta donde es nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da buena fe de ella, sin embargo Manuchar Colombia CIA SAS no se responsabiliza en caso de que esta información fuese defectuosa o incompleta. La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular, además la información contenida en esta ficha técnica solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que sean los únicos que existen.

