



Helena Chemical Company - HPG  
7664 Smythe Farm Road  
Memphis, TN 38120 USA

## Hoja Datos Técnicos 11062011

### Nucleus O-PHOS 8-24-0

**Nucleus O-PHOS 8-24-0** es una solución estabilizada que contiene una alta concentración de ortofosfatos 100% solubles en agua en combinación con nitrógeno y hierro quelatado en EDTA.

**Nucleus O-PHOS 8-24-0** puede ser aplicado en cultivos agrícolas o césped en donde se recomiende aplicación de nitrógeno y/o fosforo. Cuando es aplicado según la recomendación este producto no suple todos los nutrientes requeridos por lo que se deberá suplementar con programas acorde a un estudio de suelo.

**Nucleus O-PHOS 8-24-0** puede ser aplicado sobre suelo o con equipos de irrigación.

#### PROPIEDADES TIPICAS

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Aspecto físico       | :Líquido claro, amarillo brillante                     |
| Libras por galón     | : 10.62-10.68                                          |
| Gravedad específica  | : 1.273-1.293                                          |
| pH (puro)            | : 6.4 - 7.5                                            |
| Punto de congelación | : se congela a 0° C pero se reconstituye al calentarse |

#### INFORMACION GENERAL DE PRODUCTO

- (1) **Nucleus O-PHOS 8-24-0** contiene 8.0% de nitrógeno amoniacal , 24% de fosfato disponible y 0.1% de hierro EDTA.
- (2) **Nucleus O-PHOS 8-24-0** se recomiendan en dosis de 20-100 litros por hectárea de acuerdo a las necesidades de fertilización del suelo o los cultivos, y no debe ser usado en plantas en condiciones de stress por enfermedad, calor o suelo de humedad inadecuada.
- (3) Para una aplicación apropiada, se deberá referir a la recomendación de uso en la etiqueta del producto y las indicaciones de un ingeniero agrónomo.
- (4) **Nucleus O-PHOS 8-24-0** es compatible con mucho de los fertilizantes y pesticidas con las restricciones indicadas en el marbete.

Una prueba de compatibilidad en jarra deberá efectuarse en los casos de combinaciones no conocidas.

-Fin de Reporte-