



# HOJA DE INFORMACION DE SEGURIDAD (DEACUERDO A EEC directiva 93/112/)

## 1 PRODUCTO E INFORMACION DE LA COMPAÑIA

|                 |                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre genérico | PLANTAFOL 10-54-10                                                                                                         |
| Fabricacion     | VALAGRO S.p.A<br>Zona Ind.le<br>PIAZZANO DI ATESSA (CHIETI)<br>Tel. ++/39 872-8811<br>Fax ++/39 872-897614<br>Telex 603054 |

## 2-COMPOSICIÓN INFORMACION DE INGREDIENTES

|                         |                                                                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE QUÍMICO          | Formula basada en potacio, fósforo y nitrógeno, sal y manganesio, hierro, cobre, zinc en forma quelatada . Para usar en la agricultura |
| SÍMBOLO                 | N/A                                                                                                                                    |
| AFIRMACIÓN DE RIESGO    | N/A                                                                                                                                    |
| Afirmación de seguridad | N/A                                                                                                                                    |





### 3- INFORMACION DE PELIGRO

Este producto no se encuentra clasificado como peligroso según las directivas del EEC acerca de sustancias peligrosas y sus productos

### 4-PRIMEROS AUXILIOS

#### Contacto con la piel

Lave de inmediato con abundante agua y jabón. Lave la ropa contaminada antes de usar de nuevo.

#### Contacto con los ojos

Enjuague los ojos con buena cantidad de agua por al menos 15 min. Sostenga las pestañas para que no toquen las retinas de sus ojos mientras el enjuague, asegurnándose que limpie todos los residuos. Acuda al medico si la irritación persiste.

#### Ingerencia

Enjuague y limpie la bocaa con agua abundante y limpia

#### Inhalación

El polvo puede estar irritando la traquea.





## 5- INFORMACION DE PELIGRO DE INCENDIO

### Extingidor media

Esparcidor de agua, espuma, CO<sub>2</sub>

-Peligro al descomponerse o combusionar

En caso de incendio puede llegar a producir gases tóxicos

## 6-PROCEDIMIENTOS POR FUGAS O DERRAMES

|                          |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones personales  | Use guantes y gafas adecuadas.                                                                                                                                                    |
| Precauciones ambientales | Detenga el goteo con absorbente seco o no combustible. Recoga lo mas que pueda el material que se esparsa y coloque en un contenedor limpio recolectores reciclables y basureros. |
| Método de limpieza       | Lave los residuos con abundante agua.                                                                                                                                             |







## 7-MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

|                                |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MANIPULACION                   | Siga las reglas de higiene normal, no coma o beba en su almacenamiento. Evite el conatcto con los ajos y la piel. Vista el equipo de protección personal |
| PREVENCION DE INCENDIOS        | No específicas                                                                                                                                           |
| PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO | Almacene el producto en su empaque original en un lugar seco y ventilado, lejos del contacto solar y sustancias de peligro de incendio.                  |
| OtRA INFORMACIÓN               |                                                                                                                                                          |

## 8-LIMITES DE EXPOSICIÓN Y CUIDADOS GENERALES

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Precauciones técnicas | No específicas                                                   |
| Límites de exposición |                                                                  |
| Protección personal   |                                                                  |
| <i>Respiratoria</i>   | Si aparece polvo colóquese la mascara                            |
| <i>Piel</i>           | Tenga en cuenta todas las medidas sobetodo si nota piel irritada |
| <i>Ojos</i>           | Proteja ojos y cara                                              |
| <i>Manos</i>          | Use los guantes adecuados                                        |
| Otra recomendación    |                                                                  |





## 9-INFORMACION QUIMICA Y FISICA

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>APARIENCIA</b>                  | cristalina (25°C)                         |
| <b>Color</b>                       | Verde                                     |
| <b>Olor</b>                        | Sin olor                                  |
| <b>Punto de ebullición</b>         | n/a                                       |
| <b>Punto de descomposición</b>     | Se quiebra sin necesidad de descomponerse |
| <b>Punto de acelere</b>            | n/a                                       |
| <b>Inflammabilidad</b>             | n/a                                       |
| <b>Punto propio de asignación</b>  | n/a                                       |
| <b>Propiedades explosivas</b>      | n/a                                       |
| <b>Limite de explosión</b>         | n/a                                       |
| <b>Propiedades de oxidación</b>    | n/a                                       |
| <b>Presión del vapor</b>           | n/a                                       |
| <b>Densidad</b>                    | n/a                                       |
| <b>Densidad aparente</b>           | 1140Kg/mc                                 |
| <b>Water solubility</b>            | 30(g/100ml)                               |
| <b>pH</b>                          | 4.5( 1% in water)                         |
| <b>ectanol/coeficiente de agua</b> | No determinada                            |
| <b>Relativa densidad del vapor</b> | n/a                                       |
| <b>Viscosidad</b>                  | n/a                                       |





## 10 REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>ESTABILIDAD</b>                 | Estable si se siguen las recomendaciones                       |
| <b>Condiciones a evitar</b>        | Areas pantanosas pueden volver el producto en pequeños pedazos |
| <b>Materiales a evitar</b>         | desconocida                                                    |
| <b>Reacciones peligrosas</b>       | Sin reacciones                                                 |
| <b>Descomposición del producto</b> | Ammonio y nitrógeno pueden generar incendio                    |

## 11-INFORMACION TOXICA

Deacuerdo con decretos emitidos por el ministerio el 28/01/92 acerca de la clasificación y la regulación de empaque de productos de peligro del consejo europeo:

Este producto no se considera tóxico, irritable o altamanete peligroso

## 12- informacion ecologica

Utilice las buenas prácticas





### 13- DISPOSICIÓN DEL AGUA

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Producto            | Según las regulaciones locales  |
| Empaque deteriorado | Sin recomendaciones específicas |

### 14-INFORMACION DEL TRANSPORTE

#### Transporte terrestre

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| ADR Clase no restringida          | ADR article N°--                           |
| RID Clase no restringida          | RID N°: N/A                                |
| Peligri N° Desconocida            | Identificación de sustancia N° desconocida |
| TREmino del archivo N/A           | UN N°                                      |
| Denominación de las correccciones | N/A                                        |
| Regulación nacional               |                                            |
| Otra informacion                  |                                            |

#### Transporte marino

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| IMO/IMDG Codigo no restringido          | Clase no restringida |
| Grupo de empaque                        | UN N° desconocida    |
| EMS N/A                                 | MFAG N/A             |
| Corrección de cambio de empaquetamiento | N/A                  |

#### Transporte aéreo

|               |                  |
|---------------|------------------|
| IATA/ICAO-DGR | UN N°            |
| Clase         | Grupo de empaque |





## 15-INFOIRMACION DE REGULACION

Indicacion de peligros --

Símbolo --

Clases de riesgos --

Advertencias de seguridad --

Referencias aplicativas de legislacion

D.P.R 547/55 AND 626/94

D.P.R. 303/56

Law 319/92

D.L. 133/92

## 16-OTRA INFORMACION

ESTA hoja es un complemento de la hoja técnica. La información dada está basada en el estado de nuestro conocimiento considerando el producto. Esta información es dada en buena fe, pero sin ninguna garantía. Esta depende de la responsabilidad del usuario para verificar esta información bajo sus propias operaciones para poder determinar es adecuado para su uso particular.

