

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Conforme al Reglamento N°1907/2006/CE (REACH)

Versión : 1

Fecha revisión : Septiembre 2011

TECNET GD

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Identificación del preparado : **TECNET GD**

Uso : Limpiador para pulverizadores y materiales agrícolas.

Identificación de la empresa : **DE SANGOSSE S.A.S**
Bonnel
47480 PONT DU CASSE
Teléfono: 05 53 69 36 30
Fax: 05 53 66 30 65
E-mail : fds@desangosse.com

Teléfono de urgencias : En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica **91-562.04.20**

2. IDENTIFICATION DE PELIGROS

Efectos peligrosos:

Para la salud : Sin efectos particulares

Para el medio ambiente : Sin efectos particulares

Otros peligros : Promueve el crecimiento de algas

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de producto : Granulos que contiene tripolifisfato de sodio (STPP).

Componentes peligrosos (% p/p) : Carbonato de sodio(N°CAS 497-19-8) < 20 %
Xi, R36

Dodécylbenzène sulfonate de sodio (N°CAS 25155-30-0) < 5 %
Xn, R22

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Conforme al Reglamento N°1907/2006/CE (REACH)

Versión : 1

Fecha revisión : Septiembre 2011

TECNET GD

4. PRIMEROS AUXILIOS

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Consejos generales | : | No provocar el vomito. No le de líquidos o alimentos. |
| Inhalación | : | Retirar al paciente al aire fresco. Consultar al médico en caso de dificultad para respirar, de malestar general o dolor de cabeza persistentes. |
| Contacto con la piel | : | Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada ; lavar la piel con abundante agua y jabón |
| Contacto con los ojos | : | Lavar inmediatamente con abundante agua; consultar al médico en caso de rubor o irritación persistente. |
| Ingestión | : | No le de líquidos, no provocar el vomito. Enjuagar la boca con agua. Consultar al médico y mostrar el envase y la etiqueta. |
| Medidas de orden técnico | : | Lavaojos |

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Medios de extinción adecuados | : | Polvo químico seco, Dióxido de carbono (CO2), espuma |
| Medios de extinción a evitar | : | No utilizar chorro de agua a presión |
| Riesgos especiales | : | Emisión de gases tóxicos (óxidos de fósforo).
Proporcionar un medio de retención de las aguas de extinción |
| Equipo de protección personal | : | Usar equipo de respiración autónomo homologado. |

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| Protección personal | : | Llevar ropa protectora: mono, guantes, gaffas de protección, careta anti polvo |
| Protección medioambientales | : | No permitir que el producto llegue a aguas superficiales o alcantarillas. |
| Métodos de limpieza | : | Recoger con una escoba, evitando la formación de polvo.
No reutilizar. No en el envase original. Recuperar en un recipiente adecuado y etiquetado, y tratarlos como un residuo. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Conforme al Reglamento N°1907/2006/CE (REACH)

Versión : 1

Fecha revisión : Septiembre 2011

TECNET GD

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Medidas técnicas : Manipular con precaución para evitar vertido accidental.
- Precauciones : Evitar el contacto con los ojos
- Consejos de uso : Preparar la solución de limpieza limitando la formación de espuma.

Almacenamiento

- Medidas técnicas : Mantener fuera del alcance de los niños. Conservar separado de alimentos, bebidas y piensos.
- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar ventilado. No almanecer cerca de una fuente de calor o con altas temperaturas.
- Materias incompatibles : No peligro particular
- Materiales de envaso recomendados : Almacenar únicamente en los envases originales correctamente cerrado y etiquetado.
- Usos particulares** : Producto para la agricultura (limpiador para pulverizador y materiales agrícolas); no debe utilizar para otro uso. Producto para los profesionales.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

- Limites de exposición** : No se han establecido para este producto

Protecciones personales

- Vías respiratorias : Preparar la solución de limpiador en un lugar bien ventilado.
- Manos : No se requieren precauciones especiales; sin embargo las Buenas Practicas Fitosanitarias recomienda el uso de guantes.
- Ojos : Gafas de protección
- Piel y cuerpo : Ropa de protección

- Medidas de higiene** : No comer, ni beber, ni fumar durante la utilización.
Lavarse las manos después del uso.

- Protección medioambientales : Enjuagar los envases con agua y utilizar la solución como un limpiador.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Conforme al Reglamento N°1907/2006/CE (REACH)

Versión : 1

Fecha revisión : Septiembre 2011

TECNET GD

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto, color	:	Gránulos anaranjados
Olor	:	Sin olor
pH	:	10 - 11 (10.9 a 1 % en agua, 10.1 a 0.25 %)
Punto de fusión/Punto de ebullición	:	No dato disponible
Punto de destello	:	No dato disponible. No componente inflamable
Auto-inflamabilidad	:	No dato disponible
Propiedades explosivas	:	No potencial explosivo d'après les données sur les composants
Propiedades comburentes	:	No potencial comburante d'après les données sur les composants
Densidad	:	1.079 g/L
Solubilidad	:	Dispersible a 1 % con agitación
Tensión superficial	:	31.8 mN/m (a 1% en agua a 25°C) : tensio-activo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar	:	No dato disponible
Materiales a evitar	:	No dato disponible
Productos peligrosos de descomposición	:	No se conocen productos de descomposición peligrosos si las condiciones de almacenamiento están respetadas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Conforme al Reglamento N°1907/2006/CE (REACH)

Versión : 1

Fecha revisión : Septiembre 2011

TECNET GD

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

En la ausencia de estudios sobre el preparado, los datos abajo tratan del componente principal, el tripolifosfato de sodio (STPP).

Toxicidad aguda

- Inhalación : Toxicidad aguda (rata) :
CL₅₀ > 0.39 mg/L/4h (no signo de toxicidad a la concentración máximo)

El polvo puede causar irritación de la nariz y de la garganta o dificultad para respirar e irritación de los ojos.
- Ingestión : Toxicidad órale aguda (rata) :
DL₅₀ > 2000 mg/kg (no mortalidad)

La ingestión del producto puede provocar náuseas, vómitos, diarrea, somnolencia, parálisis.
- Contacto con la piel : Toxicidad cutánea aguda (conejo):
DL₅₀ > 4640 mg/kg
Puede provocar somnolencia.

Prueba de irritación (conejo):
No irritante.

Prueba de sensibilización (conejillo):
No sensibilizante.
- Contacto con los ojos : No irritante
- Efectos crónicos** : El STPP ne montre pas d'activité cancérogène.
Los estudios de mutagenesis *in vitro* e *in vivo* presenta resultados negativos.
La sustancia no es toxica para la reproducción o el desarrollo.

En la ausencia de estudios sobre el preparado, el método convencional según la Directiva 99/45, no da ninguna clasificación toxicologica para el preparado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Conforme al Reglamento N°1907/2006/CE (REACH)

Versión : 1

Fecha revisión : Septiembre 2011

TECNET GD

12. INFORMACIONES ÉCOLOGICAS

En la ausencia de estudios sobre el preparado, los datos abajo tratan del componente principal, el tripolifosfato de sodio (STPP).

Écotoxicidad

Organismos acuáticos	Toxicidad para los peces :	
	CL ₅₀ / <i>Leuciscus idus</i> / 48h	> 1600 mg/L
	Toxicidad para los invertebrados :	
	CE ₅₀ / <i>Daphnia magna</i> / 50h	1089 mg/L
	Toxicidad para las algas :	
	CEr ₅₀ / <i>Scenedesmus subspicatus</i> / 90h	160 mg/L

Movilidad : Compartimiento-cible : agua

Persistencia y degradabilidad : El STPP esta rápidamente hidrolizado en ortofosfato.

Bioacumulación : No datos disponibles

Efectos nocivos diversos : La contaminación de las aguas superficiales con el producto contribuye a enriquecer el medio en fosfatos (nutrimento esencial), y promueve el crecimiento de las algas y de las plantas acuáticas.

En la ausencia de estudios sobre el preparado, el método convencional según la Directiva 99/45, no da ninguna clasificación ecotoxicológica para el preparado.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Producto	: Eliminar los restos del producto en contenedores especiales, que están retirados para su destrucción por una empresa autorizada por los organismos competentes.
Envases contaminados	: Enjuagar los envases con agua y utilizar la solución como un limpiador. No reutilizar los envases. Eliminar los envases vacíos en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No procede la clasificación con respecto al transporte por carretera.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Conforme al Reglamento N°1907/2006/CE (REACH)

Versión : 1

Fecha revisión : Septiembre 2011

TECNET GD

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

El producto esta clasificado y etiquetado según la Directiva 1999/45/CE y sus adaptaciones:

Símbolo(s) y indicaciones de peligro : No clasificado

Phrase(s) de riesgo (R) : -

Consejos de prudencia (S) :
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S57: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente

Disposiciones particulares : Respectan las instrucciones de uso para evitar los riesgos para el hombre o el medio ambiente.

16. OTRAS INFORMACIONES

Frases R de la sección 3: **R22: Nocivo en caso de ingestión. - R36: Irritante para los ojos.**

Nº de versión: 1

Fecha de revisión: Septiembre 2011

Detallas de las modificaciones desde la última edición: -

*Esta ficha completa la noticia técnica pero no la reemplaza. Los datos que contiene refleja nuestro nivel actual de conocimientos y los principales textos reglamentarios a la fecha de actualización..
La atención de los usuarios esta llamado sobre los riesgos eventualmente incurrido cuando un producto es utilizado por un otro uso con el que esta recomendado.*