

HOJA DE SEGURIDAD

1_ Identificación de producto

1.1 Producto: **KEEP 70**
Coadyuvante Líquido Corrector de PH para uso en Pulverizaciones Agrícolas.

1.2 Registrante en Uruguay/Exportador: **TILENUR S.A.**
Domicilio legal: Julio Herrera y Obes 1416 – piso 8 - Montevideo – Uruguay
Adm./Ventas: José Pedro Varela 3169 - Fray Bentos - Dpto. Río Negro – Uruguay
MGAP : Registro nro. 3994
Tel.: 00598 45624392
e-mail: comex@akoline.com.ar

Fabricante: **PERRIN S.A.**
Dirección: Av. Pedro de Mendoza 7052 – Montevideo – Uruguay
Tel/Fax :(00 598) 22220018
e-mail: info@perrin.com.py

2_ Composición / Identificación de Productos

2.1 Ingrediente Activo:
Nonil Fenol Etoxilado 315 gr/l
Acido Fosfórico 85% FOOD GRADE 388 gr/l
Silicona ANTIFOAM 1520 50 gr/l

3_ Identificación de Peligros

3.1 Inhalación: No produce vapores
3.2 Piel: Irritante
3.3 Ojos : Irritante
3.4 Ingestión: Posibilidad de disturbio gástrico

4_ Primeros Auxilios

4.1 En caso de Contacto con la piel u ojos: lavar inmediatamente con agua.
4.2 En caso de ingestión: no ingerir ningún tipo de líquidos – no provocar vómitos.

“Consultar de inmediato al médico “

5_ Medidas a tomar en caso de incendio

5.1 NO inflamable.

6_ Medidas en caso de derrame accidental

En caso de derrame, mantener a personas y animales alejados.

- 6.1 Usar Ropa protectora como delantal impermeable, guantes, botas y protección ocular durante la operación de control del derrame.
- 6.2 Retirar los envases dañados y colocarlos en el suelo en posición que evite que continúe vaciándose y en un lugar del terreno que pueda absorber la pérdida, siempre que sea alejado de cursos de agua.
- 6.3 En caso de envases menores, procurar volcarlos dentro de contenedores mayores, por ejemplo tambores.
- 6.4 Emplear tierra, arena para circunscribir el derrame y absorber el líquido derramado, barrer cuidadosamente y eliminar los desechos de manera segura.
- 6.5 Lavar bien las partes que hayan sido afectadas.

7_ Manipulación y Almacenamiento

- 7.1 Manipuleo en envases y cajas originales
- 7.2 Constatar que no haya pérdidas en envases, cajas o pallets, si así fuera actuar según instrucciones del punto 6.
- 7.2 **Almacenamiento:** almacenar en su envase herméticamente cerrado, en lugares secos, ventilados. Mantener en sus cajas originales, las cuales están identificadas con el rótulo según el producto envasado. Mantener lejos de Niños y Personas inexpertas.
- 7.3 **POTENT K** tiene un plazo de vencimiento de 36 meses desde el día de su producción.

8_ Control de la exposición / Protección individual

- 8.1 Producto que no ofrece peligro a su exposición

9_ Propiedades Físicas y Químicas

9.1 Aspecto

Tipo de Formulación: **SL – Concentrado Soluble**

Color: **Rojo**

Olor: **Característico**

9.2 Densidad Relativa

Densidad a 20°: 1,19g/ml (+/- 0,02)

9.3 PH

Ph: **0 (+/- 0,5)**

10_ Estabilidad e Inflamabilidad

- 10.1 **Estabilidad en el Almacenamiento**

Estable entre 10°C y 54° C

10.2 Inflamabilidad

NO INFLAMABLE

11_ Información toxicológica

11.1 Es un producto Clase III. Levemente tóxico.

11.2 AVES:

Toxicidad Oral Aguda-DL50 en Coturnixcoturnix japónica > 2000 mg/kg

11.3 PECES:

Toxicidad Aguda en Poecilia reticulata-CL50-70.23 ppm.

11.4 ABEJAS:

Toxicidad Oral Aguda-DL50- > 100 µg/abeja.

12_ Información Ecológica

12.1 Usado en la dilución recomendada, NO presenta toxicidad.

13_ Consideraciones relativas a su eliminación

13.1 Transportar a planta de tratamientos para su destrucción.

13.2 Disposición final de envases: lavar tres veces con agua y someterlos a procesos de destrucción.

14_ Información relativa al transporte

14.1 Producto NO peligroso según reglamentaciones internacionales de transporte.

14.2 Terrestre, Aéreo y Marítimo: transportar en su envase original herméticamente cerrado, debidamente rotulado, no estibar más de 6 filas de altura.

15_ Información Reglamentaria

15.1 Está prohibido por la empresa **TILENUR SA**, el fraccionamiento de sus productos en cualquier otro tipo de envase.

16_ Otras Informaciones

16.1 Instrucciones de uso:

16.2 Consultar Dosis al Ingeniero Agrónomo, autorizado por **TILENUR SA**

16.3 Aplicar antes de agregar los agroquímicos.

16.4 Al ser un Coadyuvante y aplicarse en mezcla con otros Fitosanitarios, depende de estos últimos los efectos sobre cultivos subsiguientes, por lo tanto, se deberá seguir las recomendaciones indicadas en la etiqueta de los plaguicidas utilizados en la asociación con **POTENT K** .