



## HOJA DE SEGURIDAD

### 1- Identificación de producto

- 1.1 Producto: **DESGASS** Marca: **AKO**
- 1.1 Registrante: **TILENUR S.A.**  
Dom. Legal: Julio Herrera y Obes 1416 - Piso 8 - Montevideo – Uruguay  
Adm./Ventas: José Pedro Varela 3169 - Fray Bentos - Dpto. Río Negro - Uruguay  
Tel.: 00598 45624392  
Fabricante: PERRIN SA  
Dirección: Av. Pedro de Mendoza 7052 – Montevideo – Uruguay  
Tel/Fax : (00 598) 22220018

### 2\_ Composición / Identificación de Productos

- 2.1 Preparación acuosa, contiene abonos, compuestos de elementos en trazas y complejisante.
- 2.2 Nombre Comercial: **DESGASS**
- 2.3 Uso: **Desgasificador y limpiador para tanques.**
- 2.4 Presentación: ENVASES DE PET X 1 LT ( CAJAS X 12 U )
- 2.5 Componentes:

### DATOS SOBRE RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

Inflamabilidad: No inflamable.  
Explosividad: No explosivo.

### COMPOSICION QUIMICA –INGREDIENTES

Nonilfenos Etoxilado.....380 Gr/Lt  
Agentes limpiadores.....50Gr/Lt  
Solubilizantes.....c.s.p..... .1000 cc

### PRIMEROS AUXILIOS.

- Inhalación: Acostar al paciente en un lugar fresco y evitar la pérdida de calor.
- Piel: Lavar con abundante agua y jabón las partes en contacto.
- Ojos: Enjuagar con agua limpia durante no menos de 15 minutos.
- Ingestión: Provocar el vómito dando a beber agua con sal.
- Tratamiento Sintomático.



En todos los casos procurar asistencia médica inmediata

### **MEDIDAS CONTRA INCENDIO**

Medidas de extinción: agua pulverizada, espuma regular, polvo químico seco, dióxido de carbono.

Procedimientos de lucha específicos: usar equipo autónomo de respiración. Usar ropa protectora especial para bomberos.

### **ACCIONES DE EMERGENCIA**

- Ubicar el vehículo fuera de la ruta.
- Si hubo derrames desviar el tránsito.
- Dar aviso inmediatamente a TILENUR S.A., Policía y Bomberos.
- Absorber con aserrín, viruta de madera o arena.
- Recoger todo el material en bolsas de polietileno y dar aviso a TILENUR S.A.

### **MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO**

- Ventilación.
- Área de almacenamiento: Ventilación general.
- Área de trabajo: Proveen ventilación adecuada.
- Protección respiratoria: Evitar su inhalación.
- Guantes protectores.

### **CONTROL DE EXPOSICION – PROTECCION INDIVIDUAL**

- No explosivo.
- No es inflamable.
- Guantes Protectores: Guantes Impermeables (goma, PVC).
- Medio ambiente: Manteniendo condiciones adecuadas de uso, no deben esperarse
- problemas ecológicos.

### **PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Apariencia: Líquido de baja viscosidad.

Color: magenta

Olor: débil

pH: 12.2 (solución 1:10 a 25° Centígrados)

Densidad a 25° C: 1.045 g/mL

Punto de Ebullición: No procede.

Punto de inflamación: No procede.

Inflamabilidad: No procede.

Temperatura de ignición: No procede.



Autoinflamabilidad: No procede.  
Propiedades carburentes: No procede.  
Peligro de explosión: No procede.  
Solubilidad en agua: miscibles sin límites.  
Temperatura de Descomposición: Estable a CNPT

## **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

No se conocen reacciones peligrosas si el producto se almacena y maneja correctamente.

Estable. No reactivo.

## **INFORMACION TOXICOLOGICA**

- Inhalación: No inhalar.
- Ojos: Irritante ocular.
- Piel: Irritante cutáneo.
- Ingestión: No ingerir.
- Toxicidad:
- Oral DL 50: Clase IV.
- Dermal DL 50: Clase IV.
- Inhalación CL 50: Clase IV.
- Irritación de la piel: Irritante dermal.
- Sensibilización de la piel: No sensibilizante cutáneo.
- Irritación para los ojos: Irritante.

No es mutágeno, no es cancerígeno, No es teratógeno.

## **INFORMACION ECOTOXICOLOGICA**

- Oral aguda en aves (codorniz) DL50 = 1681 mg.kg<sup>-1</sup>
- Aguda en peces (Poecilia reticulosa) = 22 mg.L<sup>-1</sup>
- Oral aguda en abejas. DL50 = >100 mg.abeja

## **INFORMACION PARA EL TRANSPORTE**

Terrestre (ADR/RID): No clasificado como mercancía peligrosa.

Marítimo (IMDG): No clasificado como mercancía peligrosa.

Aéreo (IATA): No clasificado como mercancía peligrosa.