



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EN REVISION

### SYS COMET

#### I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE: **SYS COMET**  
REGISTRO ICA: **6797**  
USOS: **COADYUVANTE DE USO AGRICOLA**  
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA **SYS TECHNOLOGIES LTDA**  
FORMULADORA-DISTRIBUIDORA: **Calle 10 No. 40-41 Zona Industrial**  
**Puente Aranda**  
**Bogotá D.C.- Colombia - América del Sur**  
**Teléfono: (0571) 2012452**  
**Fax: (0571) 3711495**

#### II. COMPOSICION DEL PRODUCTO

Tensoactivo etoxilado lineal no iónico 100 g/L  
Polidimetil siloxano, fosfatos mono y dipotásicos c.s.p. 1 Litro

#### III. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

ATENCIÓN!! El uso de productos coadyuvantes va ligado a la aplicación de herbicidas, fungicidas y plaguicidas por lo tanto la información relacionada con este producto puede no ser valida si este es utilizado en combinación con otros materiales o en otros procesos.

Producto no peligroso si se usa en las dosis recomendadas.

#### IV. PRIMEROS AUXILIOS

**“EN TODOS LOS CASOS BUSQUE ATENCIÓN MEDICA INMEDIATAMENTE”.**

INGESTIÓN: Si la victima esta conciente y alerta suministre abundante agua. No induzca al vomito.

INHALACIÓN: Traslade a un sitio fresco. Si no respira suministre respiración artificial. Evite el método boca a boca. Si respira con dificultad suministre oxigeno.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EN REVISION

### **SYS COMET**

**PIEL:** Retire la ropa y calzado contaminado. Lave la zona afectada con agua y jabón.

**OJOS:** Al contacto con los ojos, lave abundantemente con un chorro de agua suave por mínimo quince minutos.

Este producto es de toxicidad ligera, por tanto se deben seguir las recomendaciones, guías, antídotos y contraindicaciones señaladas en las etiquetas de los agroquímicos u otros productos con los cuales se mezcla este producto.

---

## **V. MEDIDAS DE EXTINCION DE INCENDIOS**

**PROCEDIMIENTO EN CASO DE INCENDIO:** Evacue o aisle el área del peligro. Restrinja el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubíquese a favor del viento. Use equipo de respiración autónomo de presión positiva y equipo de protección personal.

**AGENTE EXTINTOR DEL FUEGO:** Usar niebla de agua, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol.

---

## **VI. MEDIDAS PARA DERRAME ACCIDENTAL**

Use equipo de protección personal. Ventile el área. No permita que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Cuando sea posible contener el líquido o absorber con un material inerte (vermiculita, arena o tierra seca), recoja y deposite en contenedores herméticos y disponerlos de acuerdo con las regulaciones estatales o locales.

Evitar el contacto del material derramado con tierra y evitar que entre en los cursos de agua.

---

## **VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

Conserve el producto bien tapado, en un lugar seco y fresco. Evite la radiación solar directa sobre el producto o los envases. Mantener alejado del calor, fuentes de ignición o lluvias. Evite el contacto con sustancias combustibles, oxidantes, metales y compuestos orgánicos.

No almacenar con alimentos o utensilios de uso humano o animal.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EN REVISION

**SYS COMET**

---

### VIII. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

El tipo de elemento de protección personal debe elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de producto que maneje.

Protección respiratoria: Mascarilla con filtros multipropósito

Protección para los ojos: Monogafas en policarbonato  
Protección para las manos: Guantes de caucho calibre 25

Medidas de higiene particulares: Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.

---

### IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico: Líquido  
Color: Ámbar  
pH: 3.0 - 3.5  
Densidad: 1.0 – 1.1

---

### X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

---

### XI. INFORMACION TOXICOLOGICA

#### TOXICIDAD AGUDA

DL 50 (oral, rata)  
Machos: > 5000 mg/Kg  
Hembras: 3863 mg/Kg

DL 50 (Dérmica, conejo)  
Machos: > 5000 mg/Kg  
Hembras: >5000 mg/Kg



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EN REVISION

### SYS COMET

CL50 (Inhalatoria)  
24.9 mg/L aire/hora.

---

## XII. INFORMACION ECOLOGICA

No se espera que el producto tenga efecto tóxico sobre el medio ambiente si se usa correctamente y de acuerdo con las instrucciones y dosis recomendadas.

---

## XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS SOBRE LA DISPOSICION DEL PRODUCTO

Los residuos del producto deben ser almacenados en canecas de polietileno de alta densidad.

Los envases vacíos pueden eliminarse de acuerdo con las legislaciones ambientales vigentes.

---

## XIV. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

No transporte con sustancias incompatibles.

---

## XV. INFORMACION REGLAMENTARIA

- Resolución 2309 de 1986. manejo de residuos especiales. Disposición final de residuos especiales. Ministerio de salud.
- Decreto 2190 de 1995. plan nacional de contingencias contra derrames de hidrocarburos, derivados, sustancias nocivas, en aguas marinas, fluviales y lacustres. Ministerio de medio ambiente.
- Decreto 1609 de 2002. Manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- NTC 1692. transporte de mercancías peligrosas. Clasificación y rotulado.

---

## XVI. INFORMACION ADICIONAL

Aunque SYS Technologies Ltda. Considera que los datos y opiniones aquí contenidos son correctos y actuales, aclara que fueron recopilados de distintas fuentes por lo que no deben ser interpretados como una garantía para fines de



HOJA DE DATOS DE  
SEGURIDAD

**SYS COMET**

EN REVISION

responsabilidad legal por parte de la empresa. Estos datos son suministrados para ser considerados, investigados y verificados. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

Se recomienda la lectura detenida de esta hoja de datos con el fin de crear conciencia acerca de la eventual posibilidad de riesgos relacionados con este producto.

ELABORO	REVISO	APROBO
DIR. ASEGURAMIENTO CALIDAD	GERENTE COMERCIAL	GERENTE GENERAL