

**UPL**

ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A

Carrera 2 Este No. 15 - 82

Madrid - Cundinamarca

Conmutador: (57)1 5 111 888

Línea de servicio al cliente: 018000 961048

www.arysta.com.coPARA EMERGENCIAS LAS 24 HORAS:
CISPROQUIM: (57)12 886012 BOGOTA
01 8000 91 60 12 FUERA DE BOGOTA**1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA**

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Nombre del Producto: | COSMIC SL |
| Uso General: | Coadyuvante |
| Tipo de Formulación: | Líquido soluble SL |
| Fabricante: | ARYSTA LIFESCIENCE Colombia S.A |
| Dirección: | Carrera 2 Este N° 15 -82 |
| Teléfono: | (57) 1 8252156 / (57) 1 8252158 |

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| Nombre: | Contenido |
|---|-----------------|
| Mezcla Alcoholes, C6 – C16, Etoxilados Propoxilados | 250 g(L |
| Ingredientes aditivos e inertes: | c.s.p. 1 Litro. |

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Contacto con los ojos: Puede producir una irritación moderada en los ojos. Puede producir una lesión moderada en la cornea.**Contacto con la piel:** Un simple contacto puede provocar una irritación moderada de la piel con enrojecimiento local. Puede producir sequedad y escamas en la piel.**Ingestión:** La toxicidad por inhalación es baja. La ingestión accidental puede causar lesiones.**Inhalación:** Ligera irritación de las mucosas.**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****OJOS:** Enjuague inmediatamente con agua manteniendo los párpados abiertos, durante 15 minutos. Solicite atención médica.**PIEL:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Quitar la ropa y/o el calzado contaminado. Solicitar atención médica si el caso lo amerita.**INGESTIÓN:** Dar a beber 2 vasos de agua. No inducir al vómito. No suministrar algo vía oral a una persona inconsciente. Solicitar atención médica si el caso lo amerita. Tratamiento sintomático.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VERSION 4
ULTIMA REVISION
ABRIL 2023

COSMIC SL

INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire fresco. Si presenta dificultad respiratoria suministre oxígeno. Solicitar atención médica si el caso lo amerita.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Producto químico seco; dióxido de carbono; espuma agua pulverizada.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Los bomberos deben usar equipo completo de emergencia con aparato respirador autónomo y vestuario protector completo. Durante el incendio se pueden generar gases irritantes o tóxicos por descomposición térmica o combustión. El recipiente cerrado se puede romper al exponerse al calor extremo.

6. MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL

DERRAMES PEQUEÑOS: Absorber el derrame con un material inerte (por ejemplo arena o tierra secas), a continuación colocar en un recipiente de desechos de productos químicos.

DERRAMES GRANDES: Aislar el área de riesgo e impedir la entrada a personal no autorizado o sin la protección requerida. Contener el líquido derramado con arena o tierra. Usar pala de plástico o aluminio para transferir el material de desecho absorbido a un recipiente que pueda cerrarse. Impedir que el derrame se vierta en sifones y cunetas que conduzcan hacia corrientes de agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO: No manipule el material cerca de alimentos o agua para beber. Evite el contacto con los ojos. Mantenga el recipiente cerrado. Usar solo en un área bien ventilada. Lavarse cuidadosamente después de manejarlo.

Evitar la respiración de vapor en forma prolongada. Evitar el contacto con la piel en forma prolongada.

ALMACENAMIENTO: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase lejos del calor, las chispas, las llamas y la luz solar directa. Tenga presente que los recipientes vacíos pueden retener residuos del producto, luego aplican precauciones

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA: Suministrar ventilación general y/o local con expulsión de aire para controlar los niveles presentes en el aire por debajo de las directrices de exposición. La buena ventilación general debería ser suficiente para la mayoría de las condiciones.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Un programa de protección respiratoria que llene los requisitos de OSHA y ANZI Z88.2 debe observarse. En caso de ventilación insuficiente llevar una mascarilla certificada. Los respiradores de aire deben estar equipados con cartuchos aprobados por una entidad competente.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Llevar guantes de material resistente a sustancias químicas. Llevar pantalón, camisa manga larga, botas de caucho impermeables, delantal resistente a los químicos para evitar el contacto repetido con la piel.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Gafas de seguridad contra salpicaduras de materiales químicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| ASPECTO: | Líquido incoloro soluble. |
| OLOR: | Característico |
| PUNTO DE EBULLICIÓN: | Se descompone a partir de 80° C |

| | | |
|------------------------------------|--|------------------|
| FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | VERSION 4 ULTIMA REVISION ABRIL 2023 | COSMIC SL |
|------------------------------------|--|------------------|

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| PRESIÓN DE VAPOR: | No disponible |
| DENSIDAD DE VAPOR: | No disponible |
| SOLUBILIDAD EN AGUA: | Soluble en cualquier proporción |
| DENSIDAD: | 1.0001 g/cm ³ |
| PUNTO DE CONGELACION: | No disponible |
| PUNTO DE INFLAMABILIDAD: | Producto formulado no es inflamable |
| pH: | 5,28 |

| | |
|--|---|
| 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD | |
| ESTABILIDAD: | Estable en condiciones normales. |
| INCOMPATIBILIDAD: | Evitar el contacto con ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes fuertes. |
| DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: Por descomposición térmica, dependen de la temperatura, el suministro de aire y la presencia de otros materiales. | |
| CONDICIONES A EVITAR: La exposición a temperaturas elevadas puede originar la descomposición del producto. | |

| | |
|---|---|
| 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA | |
| POR INGESTION: | Oral DL50 (rata) 3,0 mg/kg (Ingrediente activo) |
| POR INHALACION: | CL50 (rata) > 200 mg/L / 4 hr. (Ingrediente activo) |
| POR CONTACTO DERMICO: | DL50 (conejo) > 2000 mg/kg (Ingrediente activo) |
| TOXICIDAD CRÓNICA Y CARNINOGENESIS: No se ha encontrado información significativa. | |

| | |
|---|--|
| 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA | |
| Nocivo para organismos acuático. | |
| EC50 (Daphnia): > 10 mg / L (Ingrediente activo). | |

| | |
|---|--|
| 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN | |
| INFORMACIÓN SOBRE ADMINISTRACIÓN DE DESECHOS: Al eliminar el contenido no usado, las opciones preferidas son enviar al recuperador autorizado, o a incineradores permitidos. Cualquier procedimiento de eliminación debe cumplir las regulaciones pertinentes (consúltese a la entidad ambiental correspondiente respecto de las reglas especificadas). No se debe verter en el alcantarillado, en terreno o en cualquier masa de agua. Los contenedores vacíos deben disponerse según las normas vigentes después de un triple lavado. | |

| | |
|--|--|
| 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE: | |
| CUMPLIR LA REGLAMENTACIÓN ESTABLECIDA EN EL DECRETO 1609 DE 2002 | |
| CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II Altamente toxico cuidado. | |
| CLASIFICACION NACIONES UNIDAS: 6.1 | |
| NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: UN 2810 | |

| | |
|--|--|
| 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Decreto 1843 de 1991, uso y manejo de plaguicidas. • Ley 430 de 1998, desechos peligrosos • Decreto 321 de 1999, mediante el cual se adopta el Plan Nacional de Contingencia contra derrames | |

