

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003

Fecha de emisión: 07/01/04

CEPSUL FLOW

Rev.: 0

Fecha de revisión: 07/01/04



I. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA

1. Identificación del preparado: **CEPSUL FLOW**

2. Uso del preparado: Fungicida, acaricida agrícola.

3. Identificación de la Sociedad o Empresa

FABRICANTE

CEPSA

COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PETRÓLEOS, S.A.

Campo de las Naciones. Avda. del Partenón, 12

28042-MADRID

TELF. 913 376 000

4. Teléfonos de urgencias

Información del producto : 913 376 000

Instituto Nacional de Toxicología : 915 620 420

II. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes

<u>Material</u>	<u>N° CAS</u>	<u>EINECS</u>	<u>% p/v</u>	<u>Símbolo del peligro</u>	<u>Frases R</u>
AZUFRE	7704-34-9	---	80	Xi	36/37/38

III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación del preparado

- Xi, Irritante.

Peligros para el hombre

- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Peligros para el medio ambiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003

Fecha de emisión: 07/01/04

CEPSUL FLOW

Rev.: 0

Fecha de revisión: 07/01/04

IV. PRIMEROS AUXILIOS

LA INTOXICACIÓN PUEDE PRODUCIR:

- Irritación de ojos, piel y mucosas.
- Si es inhalado puede producir irritación del tracto respiratorio.
- La ingestión puede ocasionar alteraciones gastrointestinales.
- Puede aparecer cefalea, cianosis, depresión de la respiración, hipotensión, pérdida de conocimiento y convulsiones.

OJOS

Enjuagar inmediata y abundantemente con agua durante 15 minutos y consulte a un médico.

PIEL

Lave inmediata y abundantemente con agua la zona afectada y acúdase al médico.

INGESTIÓN

Si se ha ingerido, no provocar el vómito.

INHALACIÓN

Llevar al afectado al aire fresco. Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial. Traslade al afectado a un centro hospitalario.

NOTA PARA EL MÉDICO

En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia. Tratamiento sintomático.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Polvo químico, dióxido de carbono, espuma o agua pulverizada.

MODO DE ACCIÓN: Evacuar el área y apagar evitando los vapores y los productos de descomposición. Es preferible usar espuma o polvo químico para evitar las aguas de escorrentía.

EQUIPO PROTECTOR: Usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada.

VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: Utilizar la protección recomendada en el punto VIII.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: Evite que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

MÉTODOS DE LIMPIEZA: Para pequeños derrames, usar un material absorbente, barrer y colocarlo en un contenedor apropiado para su eliminación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003

Fecha de emisión: 07/01/04

CEPSUL FLOW

Rev.: 0

Fecha de revisión: 07/01/04

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Manipular siguiendo unas buenas prácticas industriales durante el almacenamiento así como medidas de higiene personal. Los recipientes y envases que contengan este pesticida deberán manejarse con cuidado para evitar derrames y roturas. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

ALMACENAMIENTO: Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar en el envase original en un área bien ventilada y lejos de la luz solar. No almacenar cerca de alimentos, bebidas o piensos. Siga cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta.

USOS ESPECÍFICOS: Agrícola.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN

Azufre: No establecido.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Las recomendaciones de protección personal para la manipulación o aplicación del plaguicida, vienen indicadas en la etiqueta del mismo. La información que se indica a continuación ofrece una guía adicional útil para aquellos individuos que usen o manipulen este producto, y no dispongan de las indicaciones de la etiqueta.

VENTILACIÓN: Procurar ventilación apropiada en cada uno de los puntos donde se produzcan contacto con el producto. Ventilar todos los vehículos de transporte antes de su descarga.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS/CARA: Usar gafa protectora homologada para protección química.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Use guantes de protección adecuados cuando se prevea un contacto prolongado o repetido con el producto.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Los niveles en el aire deben mantenerse por debajo de los límites de exposición recomendados. Cuando se requiera protección usar una máscara autorizada para plaguicidas (filtro para vapor orgánico).

ROPA DE TRABAJO: Use botas y ropa resistente a productos químicos. Para exposiciones prolongadas, llevar un traje impermeable que cubra todo el cuerpo para evitar un contacto prolongado con la piel.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido de color amarillento y olor perceptible.

pH: 6,9

ESPUMA PERSISTENTE: 15 ml

SUSPENSIBILIDAD: 81 %

ESTABILIDAD A 54 °C: No se han observado variaciones en la composición química ni en sus características químico-físicas.

PRESIÓN DE VAPOR: 4,8 mm Hg a 140°C.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No inflamable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003

Fecha de emisión: 07/01/04

CEPSUL FLOW

Rev.: 0

Fecha de revisión: 07/01/04

PROPIEDADES CORROSIVAS: No corrosivo.
PROPIEDADES COMBURENTE: No comburente.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales de almacenamiento.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES ESPECÍFICOS A EVITAR): Aceites y con productos de reacción alcalina.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: CO₂, SO₂ y derivados de clorado.

RIESGO DE POLIMERIZACIÓN: No se conoce

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD ORAL

La DL₅₀ oral en rata es > 5.000 mg/kg.

TOXICIDAD DÉRMICA

La DL₅₀ dérmica en rata es > 20.000 mg/kg.

TOXICIDAD POR INHALACIÓN

La DL₅₀ oral en rata es > 20 mg/kg (4 horas).

REPRODUCCIÓN: en los animales estudiados no ha mostrado ninguna interferencia con la reproducción.

TERATOGENESIS (DEFECTOS CONGÉNITOS): Sin efectos.

CARCINOGENESIS: Sin efectos.

MUTAGÉNESIS: Los estudios de mutagénesis en animales fueron negativos.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

MOVILIDAD: ---

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

- Hidrólisis
Azufre: Muy estable.
- Suelos
Azufre: La degradación tiene lugar por reducción microbiana.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Azufre: Prácticamente no es tóxico ni para el hombre ni para los animales.

ECOTOXICOLOGÍA:

No tóxico para aves, peces y abejas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003

Fecha de emisión: 07/01/04

CEPSUL FLOW

Rev.: 0

Fecha de revisión: 07/01/04

XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

MÉTODO DE ELIMINACIÓN: El producto derramado deberá recogerse con un material absorbente y depositarlo en contenedores apropiados. El producto será retirado para su eliminación por una empresa autorizada por los organismos competentes para la gestión de residuos tóxicos y peligrosos. Está prohibido el vertido o la quema libre de este producto o de sus envases. Debido a que los métodos aceptables de eliminación y los requisitos legales pueden variar según países o regiones, debe contactarse con los organismos oficiales antes de su eliminación.

ELIMINACIÓN DE ENVASES: No incinere, entierre o abandone el envase, deposítelo en los puntos de recogida designados por **SIGFITO** (Sistema Integrado de Gestión de Envases de Productos Fitosanitarios).

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

MERCANCÍA NO SOMETIDA A LAS DISPOSICIONES DEL ADR.

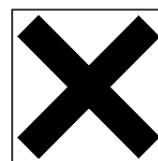
XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo de peligro:

Xi, Irritante.

Frases de riesgo:

R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.



Frases de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S41: En caso de incendio y/o explosión no respire los humos.
S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según R.D. 255/2003

Fecha de emisión: 07/01/04

CEPSUL FLOW

Rev.: 0

Fecha de revisión: 07/01/04

XVI. OTRA INFORMACIÓN

Fungicida-acaricida para aplicar en pulverización normal en cultivos de: arbustos ornamentales, cereales, frutales de hoja caduca, frutales subtropicales, hortícolas, lúpulo, olivo y vid.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso

La información que se incluye en la Ficha de Datos de Seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en el momento de la publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación.

Responsable de la FDS:

CEPSA
COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PETRÓLEOS, S.A.
Campo de las Naciones. Avda. del Partenón, 12
28042-MADRID
TELF. 913 376 000

Fin de la FDS