

# FICHA DE EMERGENCIA PARA EL TRANSPORTE POR CARRETERA DE MERCANCIAS PELIGROSAS EN EL MERCOSUR

DENOMINACIÓN APROPIADA PARA EL TRANSPORTE DE LA MERCANCÍA PELIGROSA:

## Azufre

<b>1. RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE DE LA MERCANCÍA O EXPEDIDOR DE LA CARGA:</b>	<b>6. CLASE:</b>
ISUSA - INDUSTRIA SULFÚRICA S.A - PLANTA R1: Ruta 1 Km 24, Ciudad del Plata, Departamento de San José. - Tel.: +598 2347 2035 - PLANTA AGRACIADA: Camino Vecinal Tramo 154 s/n entre Ruta 21 Km 283½ y Ruta 12 Km 20, Localidad de Agraciada, Departamento de Soriano. - Tel.: +598 98 392 811 / 22	4
<b>2. TELÉFONO DE EMERGENCIA:</b>	<b>6.1. N° DE RIESGO</b>
000 40 54 759	40
<b>3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:</b>	<b>7. GRUPO DE EMBALAJE:</b>
Azufre 99,8 %	III
<b>4. N° DE ONU</b>	<b>8. ETIQUETA DE RIESGO</b>
1350	
<b>5. NOMBRE COMERCIAL DE LA MERCANCÍA PELIGROSA:</b>	
Azufre	
<b>9. PRODUCTOS INCOMPATIBLES</b>	
Materiales oxidantes, Cloro, Cobre, Polvo de metal, Derivado nitrado, Óxido de fósforo, Hidrógeno, Metales alcalinos, Amoníaco, Éter, Nitrato, Nitrato de potasio, Percloratos, Permanganatos, Peróxidos, Fósforo, Bromatos, Cloratos.	
<b>10. RIESGOS</b>	
<b>10.1. NATURALEZA DEL RIESGO:</b>	
Sólido inflamable. Puede producir atmósferas explosivas cuando esta finamente molido en suspensión. Explosivo al mezclarse con oxidantes. Puede incendiarse por fricción, calor, chispas o llamas.	
<b>10.1.1. CARACTERÍSTICAS DE LA MERCANCÍA:</b>	
Puede causar irritación en la piel y el tracto respiratorio. Quema produciendo gas tóxico (dióxido de azufre) el cual es un gas asfixiante y tóxico.	
<b>10.1.2. VIAS DE EXPOSICIÓN</b>	
Dérmica/Cutánea. Protejase con ropa de mangas largas, guantes y antiparras.// Inhalatoria: Protéjase con mascarillas para polvo.	
<b>10.2. INCENDIO:</b>	
Producto altamente inflamable (punto de autoignición: 241°C). Utilizar agua pulverizada, polvo químico o CO <sub>2</sub> . Durante la quema produce llamas azuladas y gases de anhídrido sulfuroso (SO <sub>2</sub> ) tóxicos que producen sofocación e irritación de las vías respiratorias. Evacuar el área afectada y considerar la dirección del viento. Utilizar equipos de respiración autónomos para atacar el incendio.	
<b>10.3. SALUD:</b>	
El polvo fino de azufre produce irritación de la vista. El contacto prolongado con la sustancia puede irritar la piel y las vías respiratorias.	
<b>10.4. MEDIO AMBIENTE:</b>	
Evite que el producto llegue a cursos de agua o ingrese al alcantarillado.	
<b>11. EN CASO DE ACCIDENTE</b>	
<b>11.1. FUGA/DERRAME/VUELCO:</b>	
En caso de derrames, evacuar el área y eliminar posibles fuentes de ignición. Restringir el área y evitar el ingreso a foráneos. El producto puede incendiarse fácilmente. Recoger el sólido con herramientas manuales o mecánicas a otro contenedor. Se puede humedecer para evitar se vuele con el viento (derrames grandes), evitando que el agua llegue a las alcantarillas.	
<b>11.2. INCENDIO:</b>	

Producto altamente inflamable. Mantener todos los motores apagados y evitar cualquier generación de chispa. En caso de incendio evacuar el área considerando el viento, a unos 100 M del accidente. Utilizar agua rociada o extintores para sofocar. Usar equipos de respiración autónomos para atacar el incendio.

### 11.3. CONTAMINACIÓN AMBIENTAL:

Evitar que el producto llegue a los cursos de agua y drenajes.

### 11.4. PRIMEROS AUXILIOS:

**Contacto con la piel:** quitar la ropa y lavar con abundante agua por 15 min. // **Contacto con los ojos:** lavar con abundante agua o solución oftalmológica // **Ingestión:** No vomitar. // **Inhalación:** trasladar a la persona afectada al aire. En caso de inhalar los gases de la quema, buscar un lugar despejado y aireado y obtener atención médica.

### 11.5. INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS MÉDICAS:

Individuos sensibles pueden experimentar irritación de piel por exposición repetida al polvo de azufre. Puede ocurrir una respuesta alérgica por exposición repetida.

## 12. MEDIDAS SUPLEMENTARIAS O ESENCIALES QUE DEBERA ADOPTAR LA AUTORIDAD DE EMERGENCIA

### 12.1. PRECAUCIONES FUNDAMENTALES PARA LA RECUPERACIÓN DE LA MERCANCÍA:

Levantar el producto volcado y disponerlo en contenedores adecuados utilizando palas o medios mecánicos. Evitar generar chispas durante las maniobras.

### 12.2. PRECAUCIONES QUE SE DEBERÁN ADOPTAR DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN:

Limpiar la zona utilizando escobas palas y rastrillos. No limpiar la zona con agua. En caso de incendio, levantar la capa de azufre endurecido sobre el suelo.

## 13. PROCEDIMIENTO PARA EL TRANSBORDO Y RESTRICCIONES PARA EL MANIPULEO

Durante la manipulación use ropa de mangas larga, mascarillas de polvo y antiparras. No permita que el producto se mezcle con oxidantes u otros materiales incompatibles. El azufre puede corroer recipientes metálicos en contacto con el agua.

## 14. TELEFONOS PARA ATENCION DE EMERGENCIAS

	Policía:	Bomberos:	Defensa Civil:	Emergencia ambiental:	Emergencias médicas:	Otros:
14.1 País de Origen:	911	911	00598 1501353	29173380 (*)	911	0800 8522 0800 8638
14.2 País de Destino:						AMBIPAR: 0004054759

## 15. INSTRUCCIONES PARA EL TRANSPORTISTA

(\*) de 9:15 a 16:00