

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

DENOMINACIÓN APROPIADA PARA EL TRANSPORTE DE LA MERCANCÍA PELIGROSA:

Azufre

1. RAZÓN SOCIAL DEL FABRICANTE DE LA MERCANCÍA O EXPEDIDOR DE LA CARGA:

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

6. CLASE:

4

6.1. N° DE RIESGO

40

2. TELÉFONO DE EMERGENCIA:

000 40 54 759

7. GRUPO DE EMBALAJE:

III

3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO:

Azufre 99,8 %

8. ETIQUETA DE RIESGO

4. N° DE ONU

1350



5. NOMBRE COMERCIAL DE LA MERCANCÍA PELIGROSA:

Azufre

9. PRODUCTOS INCOMPATIBLES

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.

10. RIESGOS

10.1. NATURALEZA DEL RIESGO:

Sólido inflamable. Puede producir atmósferas explosivas cuando está finamente molido en suspensión. Explosivo al mezclarse con oxidantes. Puede incendiarse por fricción, calor, chispas o llamas.

10.1.1. CARACTERÍSTICAS DE LA MERCANCÍA:

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.

10.1.2. VIAS DE EXPOSICIÓN

Dérmica/Cutánea. Protejase con ropa de mangas largas, guantes y antiparras.// Inhalatoria: Protéjase con mascarillas para polvo.

10.2. INCENDIO:

Producto altamente inflamable (punto de autoignición: 241°C). Utilizar agua pulverizada, polvo químico o CO₂. Durante la quema produce llamas azuladas y gases de anhídrido sulfuroso (SO₂) 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.

10.3. SALUD:

El polvo fino de azufre produce irritación de la vista. El contacto prolongado con la sustancia puede irritar la piel y las vías respiratorias.

10.4. MEDIO AMBIENTE:

Evite que el producto llegue a cursos de agua o ingrese al alcantarillado.

11. EN CASO DE ACCIDENTE

11.1. FUGA/DERRAME/VUELCO:

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.

11.2. INCENDIO:

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