



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

08 agosto de 2025

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

#### NOMBRE COMERCIAL

# ASESPONJA

#### 1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

**Nombre químico:** Polímero de condensación de melamina  
**Sinónimos:** No aplica  
**Formula:** No aplica  
**Número UN:** No aplica  
**Número CAS:** 64787-97-9

#### 1.2 USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO QUÍMICO.

**Usos:** Medio para remoción de sólidos en superficies.

#### 1.3 DATOS DEL PROVEEDOR.

**Nombre del proveedor:** ASEQUIMICOS S.A.S  
**Dirección:** Km 3.3 vía Siberia-Funza, Parque Industrial Santa Lucía, Bodega 2A, Funza Cundinamarca. Colombia.  
**Teléfono:** (+601)8939803,8939804 8939815, 8939819.

#### 1.4 TELEFONOS DE EMERGENCIA

CISPROQUIM (60-1)2886012  
Fuera de Bogotá 01 8000 916012



### 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

#### 2.1 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

#### 2.2 ETIQUETADO



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

08 agosto de 2025

**Palabra de advertencia**

No aplica

**Pictograma de**

**Peligro**

**Indicaciones de peligro**

No aplica

No aplica

**Consejos de prudencia**

No aplica

### 3.COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	N° CAS	%
Polímero de condensación de melamina-formaldehído	64787-97-9	100%

### 4.PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 DESCRIPCIÓN PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación** Mantener la calma, trasladar a aire fresco.

**(polvo):**

**Ingestión:** Enjuagar la boca con abundante agua. Buscar atención médica inmediata. No inducir el vómito.

**Piel (polvo):** Lavar bien con agua y jabón.

**Ojos (polvo):** Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

#### 4.2 SINTOMAS Y EFECTOS RELEVANTES

Sin datos disponibles

#### 4.3 INDICACIÓN SOBRE ATENCIÓN MEDICA INMEDIATA

Sin datos disponibles

#### 4.4 NOTA PARA LOS MEDICOS

Sin datos disponibles

### 5.MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN

No se considera un peligro de incendio; si hay fuego cerca, usar agentes apropiados.



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

08 agosto de 2025

### 5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS

No es explosivo; en descomposición térmica puede generar óxidos de azufre

### 5.3 RECOMENDACIÓN PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Evitar inhalar humos; usar equipo autónomo de respiración (NIOSH).

### 5.4 OTROS DATOS

Sin datos disponibles

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 PRECAUCIONES INDIVIDUALES Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Usar EPP; evitar inhalación de vapores, niebla o gas; asegurar ventilación adecuada.

### 6.2 PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES

Evitar que el material llegue al agua.

### 6.3 RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL

Absorber con arena seca o material inerte.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 MANEJO

Evitar formación de polvo; usar ventilación localizada.

### 7.2 ALMACENAMIENTO

Mantener en condiciones normales de almacén, lejos de agua, calor o llamas.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

08 agosto de 2025

### 8.1 CONTROLES DE INGENIERÍA

Utilice ventilación por extracción local donde se pueda generar polvo.

### 8.2 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de Ojos

No es necesaria en condiciones normales.

Protección de Piel

Manipular con guantes.

Protección Respiratoria

Usar mascarilla antipolvo si se genera polvo

### 8.3 PARAMETROS DE CONTROL: LÍMITES O VALORES DE CORTE DE EXPOSICIÓN OCUPACIONALES

Límites de exposición (Alemania): Formaldehído (trazas) – MAC: 0,6 mg/m<sup>3</sup>

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS.



Aspecto  
Sólido



Olor  
inodoro



Umbral olfativo  
N/A



pH  
Neutro



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

08 agosto de 2025



Punto de fusión/punto de congelación

N/A



Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

(°C)

N/A



Punto de inflamación:

N/A



Tasa de evaporación:

N/A



Inflamación (sólido, gas)

N/A



Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos:

N/A



Presión de vapor

N/A



Densidad de vapor

N/A



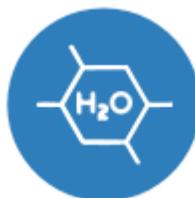
Densidad relativa (Aire=1)

N/A



Solubilidad en agua

Insoluble



Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N/A



Temperatura de ignición:

(°C)

>580 °C



Temperatura de descomposición

350 °C



Viscosidad (cp)

N/A



Propiedades explosivas

N/A



Propiedades comburentes

N/A

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

08 agosto de 2025

### 10.1 ESTABILIDAD QUÍMICA

Químicamente estable, no presenta incompatibilidades concretas.

### 10.2 PROBABILIDADES DE REACCIONES PELIGROSAS

Sin datos disponibles

### 10.3 CONDICIONES A EVITAR

Altas temperaturas, generación de polvo

### 10.4 MATERIALES INCOMPATIBLES

Oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.

### 10.5 REACTIVIDAD

Sin datos disponibles

### 10.5 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA

CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, cianuro de hidrógeno

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN

- a) toxicidad aguda; LC50 (rata, inhalación, polvo) = 5,6 mg/L (4 h)
- b) corrosión o irritación cutáneas; Sin datos disponibles
- c) lesiones oculares graves o irritación ocular; Sin datos disponibles.
- d) sensibilización respiratoria o cutánea; Sin datos disponibles.
- e) mutagenicidad en células germinales; Sin datos disponibles.
- f) carcinogenicidad; Sin datos disponibles.
- g) toxicidad para la reproducción; Sin datos disponibles.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única; Sin datos disponibles
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida; Sin datos disponibles
- j) peligro por aspiración; Sin datos disponibles.

### 11.2 SINTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

08 agosto de 2025

Sin datos disponibles

### 11.3 EFECTOS INMEDIATOS, RETARDADOS Y TAMBIEN EFECTOS CRÓNICOS

Sin datos disponibles

### 11.4 MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD

Sin datos disponibles

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### 12.1 ECOTOXICIDAD (ACUÁTICA Y TERRESTRE)

Insoluble en agua, no se dispersa en el medio ambiente; no se anticipan efectos negativos

### 12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

No se dispone de información relativa a la persistencia y degradabilidad de las sustancias presentes.

### 12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

### 12.4 MOVILIDAD EN SUELO

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

### 12.5 OTROS EFECTOS ADVERSOS

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### 13.1 MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Eliminar por vertedero o incineración según normativas locales

Envases: vaciar completamente antes de desechar



## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

### 14.1 NÚMERO ONU

No aplica

### 14.2 DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

No aplica

### 14.3 GRUPO DE EMBALAJE / ENVASE SI APLICA

No aplica

### 14.4 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

No aplica

### 14.5 TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO A LOS INSTRUMENTOS DE LA OMI

Transporte por carretera: Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte por mar: Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte. (IMDG / IMO)

Transporte por vía aérea: Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte. (ICAO/IATA)

### 14.6 PRECAUCIONES ESPECIALES

No reporta

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1 DISPOSICIONES ESPECIFICAS

Antes de transportar los recipientes asegurar una ventilación adecuada.

Asegurar que el conductor conozca los riesgos potenciales de la carga y sabe qué hacer en caso de emergencia Ley 55 de 1993 de la presidencia de la república, por medio de la cual aprueba el "convenio N° 170 y la recomendación numero 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo", adoptados por la 77ª reunión de la conferencia general de la O.T.I, Ginebra 1990.



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

08 agosto de 2025

Ley 1252 de 2008 por el cual se dicta las normas prohibitivas en material ambiental, referentes a los residuos y los desechos peligrosos y se dictan otras disposiciones. Decreto 1079 de 2015 Decreto único reglamentario del sector del transporte, sección 8, por el cual se reglamenta el transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Decreto 1076 de 2015. Decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible. Decreto 1072 de 2015. Decreto único reglamentario del sector trabajo. Resolución 0001 del 8 de enero de 2015 - ministerio de justicia por el cual se modifica y actualiza la normatividad sobre el control de sustancias y productos químicos.

Decreto 1496 de 2018. Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 0773 de 2021. Por la cual se definen las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos en los lugares de trabajo y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

1.Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito y Transporte. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

2. Ministerio de Transporte. Resolución No. 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.

3. El libro Naranja de las Naciones Unidas (recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas) y la Guía de Respuesta a Emergencias GRE versión 2024, NO clasifican el Silicato de Sodio como sustancia o mercancía peligrosa. En virtud de lo anterior, el transporte de Silicato de Sodio no debe cumplir con lo establecido en el Decreto 1609 de 2002 del Ministerio de Transporte.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### 16.1 IDENTIFICACIÓN NFPA

Salud: 0 - Inflamabilidad: 0 - Reactividad: 0 - Riesgo Especifico: N/A

Interpretación: 0= peligro mínimo, 1= peligro leve, 2= peligro moderado, 3= peligro grave, 4= peligro extremo

### 16.2 INFORMACIÓN

La información relacionada con este producto puede no ser la válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos.

Es responsabilidad del usuario la interpretación y la aplicación de esta información para su uso particular.

La información contenida en esta hoja es presentada como un acto de servicios a nuestros clientes de buena fe, de acuerdo con la mejor información obtenida por ASEQUIMICOS S.A.S, de parte de los distintos productores, pero puede muy bien ser incompleta.

No se garantiza en ninguna forma directa o implicada su exactitud confiabilidad o completitud. Es responsabilidad del usuario el determinar lo apropiado o adecuado del producto con relación a sus distintos usos finales antes de utilizarlo.