



FICHA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

Denominación química: N.A.
Número de identificación: (nombre IUPAC)
número CAS: N.A.
número CEE: N.A.

Nombre común: **LÁMINA DE ESPUMA DE LÁTEX POLIMERIZADO**

Código de producto de la Sociedad: **LL5R**

Tipo de producto: **Polímero**

Distribuidor:

Corazza S.r.l.

Via S.Pertini, 37

40062 Molinella (BO) Italia

Tel. +39-051/881877 – Fax +39-051/6902146

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el
reglamento (CE) n°
1272/2008

En base a los requisitos del reglamento CLP, el producto
no está clasificado.

- Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) n° 1272/2008: no aplicable

Pictogramas de peligro: no aplicable

Advertencia: no aplicable

Indicaciones de peligro: no aplicable

- Otros peligros

Resultados de la evaluación PBT y mPmB

PBT: Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios PBT de la
normativa REACH, Anexo XIII.

mPmB: Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios mPmB de
la normativa REACH, Anexo XIII.



FICHA DE SEGURIDAD

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

- Sustancias

Número CAS 9003-55-8 (SBR)

- Mezclas

Descripción: Dispersión Polimérica en agua.
Sustancias peligrosas: no aplicable
Indicaciones adicionales: El texto de la advertencia de los peligros citados puede consultarse en el capítulo 16

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Descripción de las medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
Inhalación: Trasportar a zona bien aireada, en caso de malestar consultar a un médico. Si el sujeto se ha desmayado, mantenerlo durante su transporte en posición estable sobre un costado
Contacto con la piel: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas
Contacto con los ojos: Aclarar inmediatamente los ojos con mucha agua corriente durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos para eliminar la sustancia.
Ingestión: El producto es muy básico y puede causar daños al estómago. No provocar el vómito, no administrar nada por la boca y llamar inmediatamente a un médico.
Enjuagar la boca con agua pero no hacer ingerir nada.

- Principales síntomas y efectos tanto agudos como retardados

No hay otra información disponible.

- Indicaciones sobre la posible necesidad de consultar inmediatamente a un médico y sobre tratamientos especiales

No hay otra información disponible.



FICHA DE SEGURIDAD

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

- Medios de extinción

| | |
|---------------------------------|--|
| Medios de extinción idóneos: | Agua nebulizada, espuma, polvo químico, anhídrido carbónico. |
| Medios de extinción no idóneos: | N.A |

- Peligros especiales derivados de la sustancia o de la mezcla

El producto, si está desecado y afectado por un incendio, quema con llama fuliginosa y emite humos compuestos de agua, anhídrido carbónico, óxido de carbono y otros productos de combustión.

Por sobrecalentamiento/pirólisis se desprenden vapores compuestos de monómeros, bajos polímeros y en su caso de productos de su oxidación.

- Recomendaciones para los encargados de la extinción de incendios

| | |
|-----------------------------------|--|
| Medios de protección específicos: | Utilizar un adecuado equipo de protección individual (autorrespirador, casco, gafas de protección, mono, guantes y botas ignífugas). |
| Otras indicaciones | Enfriar los recipientes cerca de las llamas con agua nebulizada. |

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos en caso de emergencia** Elevado peligro de resbalamiento a causa de la salida y esparcimiento del producto.
- **Precauciones medioambientales** Impedir infiltraciones en el alcantarillado/en las aguas superficiales/en las aguas freáticas
- **Métodos y materiales para su contención y saneamiento:** Contener las pérdidas con material absorbente como arena o tierra; recoger el látex derramado en recipientes o, en caso de modestos derramamientos, absorber con material inerte y



FICHA DE SEGURIDAD

eliminar de conformidad con cuanto se indica en la sección 13.

- **Referencia a otras secciones** Limpiar cuidadosamente la zona afectada
No se emiten sustancias peligrosas
Para información sobre una manipulación segura, véase la sección 7.
Para información sobre equipos de protección de uso personal, véase el capítulo 8.
Para información sobre la eliminación del material contaminado, véase la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Precauciones para una manipulación segura** Respetar las normales medidas de higiene personal evitando en particular fumar, consumir comida o bebidas durante la manipulación; usar equipos de protección individual (véase sección 8). Volver a precintar los recipientes abiertos
- **Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** No se requieren medidas particulares.
- **Recomendaciones generales sobre la higiene laboral** El ambiente de trabajo debe contar con adecuados sistemas de ventilación o captación de gases/vapores que se pueden desprender durante la manipulación.
- **Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo posibles incompatibilidades**

Almacenamiento:

No se requieren requisitos particulares.

Indicaciones sobre almacenamiento mixto:

No necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenar el preparado al cubierto en embalajes íntegros, al resguardo de la luz solar y alejado de fuentes de calor.

Proteger del congelamiento.

Prever una adecuada ventilación de los locales



FICHA DE SEGURIDAD

de almacenamiento. Prever periódicamente una cuidadosa limpieza de los tanques de almacenamiento para prevenir la formación de microorganismos.

Proteger de las heladas.

- **Usos finales específicos**

No hay otra información disponible.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Indicaciones adicionales sobre la estructura de instalaciones técnicas:

Ningún otro dato, véase el punto 7.

- **Parámetros de control**

Componentes cuyos valores límite deben ser tenidos bajo control en los ambientes de trabajo.

Indicaciones adicionales:

Las listas válidas a la fecha de su redacción se han usado como base.

- **Controles de la exposición**

Normas generales de protección

Tomar las medidas de seguridad usuales en la manipulación de sustancias químicas.

Durante el procesamiento en caliente, especialmente con temperaturas anormalmente altas, se pueden crear trazas de monómeros y otras sustancias volátiles.

El ambiente de trabajo debe contar con adecuados sistemas de ventilación o captación de gases/vapores que se pueden desprender durante la manipulación.

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Lavarse las manos antes del intervalo o al terminar el trabajo.

Controles técnicos idóneos

Buena ventilación/aspiración en los lugares de trabajo

Medidas de protección individual

Los equipos de protección individual varían según la posible exposición y peligrosidad de las condiciones de trabajo.

FICHA DE SEGURIDAD

| | |
|---|---|
| Protección respiratoria | No necesario cuando no hay polvos o vapores. En su caso utilizar máscaras con filtro para vapores orgánicos y/o polvos. |
| Protección de la piel | Guantes de protección |
| Protección de las manos: | Elección del material de los guantes en consideración de los tiempos de paso, de las tasas de permeación y de la degradación. |
| Protección para los ojos/rostro: | gafas de protección protección para la cara |
| Otros: | Ropa de trabajo estándar |
| Peligros térmicos: | No hay información disponible |
| Controles de la exposición medioambiental | Tomar todas las precauciones técnicas necesarias para evitar la difusión del producto en el medioambiente. |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Información sobre las propiedades físicas y químicas fundamentales

| | | |
|--|---|----------------------------|
| Aspecto: | : | |
| Forma | : | Líquido |
| Color | : | Blanco |
| Olor | : | Característico |
| Umbral Olfativo | : | No definido |
| Valores pH a 20 °C | : | 10,3 – 11 |
| Cambio de estado | : | |
| Temperatura de fusión/ámbito de fusión | : | >0 °C |
| Temperatura de ebullición/ámbito de ebullición | : | 100 °C |
| Punto de inflamabilidad | : | No aplicable |
| Inflamabilidad (sólido, gaseoso) | : | No aplicable |
| Temperatura de encendido | : | > 300 °C |
| Temperatura de descomposición | : | No definido |
| Autoencendido | : | Producto no autoinflamable |
| Peligro de explosión | : | Producto no explosivo |
| Tensión de vapor a 20 °C | : | 23 hPa |
| Densidad a 20 °C | : | 0,98 g/cm ³ |
| Densidad del vapor | : | no definido. |



FICHA DE SEGURIDAD

| | | |
|--------------------------------------|---|------------------------|
| Solubilidad en Miscibilidad con agua | : | Completamente miscible |
| Viscosidad: | : | |
| Dinámica | : | No definido |
| Tenor del disolvente | : | |
| Disolventes orgánicos | : | 0,0 % |
| Agua | : | 50,0 % |
| Contenido sólido | : | 52-68 % |

- Información suplementaria

No hay otra información disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Descomposición Térmica:

El producto no se descompone si se manipula y almacena según las normas. Respetar las temperaturas de elaboración aconsejadas para evitar la formación de gases o vapores nocivos.

- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas

- Condiciones a evitar

No hay otra información disponible

- Materiales incompatibles

No hay otra información disponible

- Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Corrosión/Irritación

en la piel:

El contacto repetido puede causar dermatitis

Sensibilización:

No se conocen efectos sensibilizantes

Otros datos toxicológicos:

El producto no presenta ningún riesgo específico cuando se transforma según los correctos procedimientos de elaboración.

El producto no tiene la obligación de clasificación en base al método de cálculo de la directiva general de la Comunidad sobre la clasificación de preparados en su última versión válida.

Efectos agudos

Irritación de la piel, ojos.

FICHA DE SEGURIDAD

(toxicidad aguda, irritación y corrosividad):

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

No existe evidencia de dichos efectos

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Toxicidad

Toxicidad acuática: No hay otra información disponible

- Persistencia y degradabilidad

El preparado, esencialmente un Polímero de alto peso molecular, no considerado ecotóxico, en dispersión acuosa. Las aguas residuales deben tratarse según los requisitos de la sección 13.

La parte polimérica del producto no es biodegradable.

- Potencial de bioacumulación

No se acumula en los organismos.

- Movilidad en el suelo

Indicaciones adicionales en materia medioambiental:

Indicaciones adicionales:

El lixiviar grandes cantidades en el alcantarillado o en cursos de agua puede provocar un aumento del valor pH.

Un alto valor pH daña los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de uso el valor pH se reduce notablemente; así, pues, después de usar el producto las aguas de desagüe que llegan al alcantarillado son poco peligrosas para el agua.

No verter en las aguas freáticas, en los cursos de agua o en el alcantarillado no diluido o en grandes cantidades.

Resultados de la evaluación PBT y mPmB

PBT:

Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios PBT de la normativa REACH, Anexo XIII.

mPmB:

Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios mPmB de la normativa REACH, Anexo XIII.



FICHA DE SEGURIDAD

Otros efectos adversos

No hay otra información disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN

- Métodos de tratamiento de los residuos

Consejos:

A la manipulación de los residuos se aplican los mismos principios de seguridad indicados para el producto tal cual.

Coagular las partículas en suspensión con sulfato de aluminio o cloruro de calcio. Decantar y neutralizar el agua contaminada antes de enviar al tratamiento de aguas.

La termodestrucción debe efectuarse en condiciones aprobadas, posiblemente con recuperación de energía y en instalaciones provistas de lavado de humos antes de su emisión en la atmósfera.

Las excedencias o los residuos derivados del uso previsible, deben manipularse adoptando las precauciones y los eventuales equipos de protección individual indicados en las secciones 7 y 8.

Embalajes no limpios:

Consejos:

Eliminación de conformidad con las disposiciones administrativas.

Detergente aconsejado:

Agua eventualmente con la adición de detergentes.

14. CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACIÓN

- Métodos de tratamiento de los residuos

Consejos

A la manipulación de los residuos se aplican los mismos principios de seguridad indicados para el producto tal cual.

Coagular las partículas en suspensión con sulfato de aluminio o cloruro de calcio. Decantar y neutralizar el agua contaminada antes de enviar al tratamiento de aguas.

La termodestrucción debe efectuarse en condiciones aprobadas, posiblemente con

FICHA DE SEGURIDAD

recuperación de energía y en instalaciones provistas de lavado de humos antes de su emisión en la atmósfera.

Las excedencias o los residuos derivados del uso previsible, deben manipularse adoptando las precauciones y los eventuales equipos de protección individual indicados en las secciones 7 y 8.

Embalajes no limpios:

Consejos:

Eliminación de conformidad con las disposiciones administrativas.

Detergente aconsejado:

Agua eventualmente con la adición de detergentes.

15. INFORMACIÓN SOBRE SU TRANSPORTE

| | |
|--|---|
| - Número ONU | |
| ADR, ADN, IMDG, IATA | No aplicable |
| - Nombre de expedición de la ONU | |
| ADR, ADN, IMDG, IATA | No aplicable |
| - Clases de peligro relacionado con el transporte | |
| ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| Clase | No aplicable |
| - Peligros para el medioambiente | |
| Marine pollutant | No |
| - Precauciones especiales para los usuarios | |
| - Transporte a granel según el anexo II de Marpol 73/78 y el código IBC | No aplicable |
| Transporte indicaciones adicionales: | |
| IATA | |
| MARPOL | ANNEX II ; Z |
| | Ship type: 3 |
| Technical name | Latex: Styrene-Butadiene rubber UN "Model Regulation ": |



FICHA DE SEGURIDAD

16. INFORMACIÓN SOBRE SU REGLAMENTACIÓN

- **Normas y legislación sobre salud, seguridad y medioambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

| | |
|--|--|
| Etiquetado según el reglamento (CE) n° 1272/2008 | Elementos de la etiqueta GHS |
| Disposiciones nacionales: | Disposiciones nacionales que desarrollan las Directivas comunitarias abajo indicadas Anexo XXXVIII, D.Lgs 81/2008 y s.m.i. |
| Disposiciones comunitarias | Directiva 2000/60/CE y sucesivas modificaciones (aguas) |
| - Evaluación de la seguridad química: | Evaluación no requerida |

Los datos e informaciones presentes en esta ficha de seguridad son el resultado de la mejor información disponible hasta la fecha de su redacción.

Ni el productor, ni el vendedor se considerarán responsables, con razón o sin ella, de la pérdida, daño directo, accidental y/o consecencial derivado del uso impropio o de la incapacidad de usar el producto. Antes de usarlo, el usuario se compromete en todo caso a evaluar si el producto es apto para el uso que desea darle y se asumirá todos los riesgos y responsabilidades del caso.