## 1. Identificación de la mezcla y de la sociedad o empresa.

**1.1. Identificador del producto.**

**Nombre del producto**

**FIXMAR LATEX**

**1.2. Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.**
Imprimación

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.**
AYMAR S.A.U. Planta y Oficinas. Ctra. C-35, Km 58 · Ap. Correos nº1. 08470 SANT CELONI (Barcelona).
Tel. (+34) 93 867 00 00
aymar@aymarsa.es.
www.aymarsa.es

**1.4. Teléfono de emergencia.**
Instituto Nacional de Toxicología: 915 62 04 20

## 2. Identificación de los peligros.

**2.1. Clasificación de la mezcla.**
El producto no está clasificado como peligroso según la Directiva 1999/45/CE.
El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta.**
n/a

**2.3. Otros peligros.**
En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

## 3. Composición/información sobre los componentes

**3.2. Mezclas.**
Esta mezcla no contiene sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE de sustancias peligrosas o el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos.

## 4. Primeros auxilios.

**4.1. Descripción de los primeros auxilios.**
En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

| | |
|---|---|
| **Inhalación.** | Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica. |
| **Contacto con los ojos.** | En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. |
| **Contacto con la piel.** | Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. **NUNCA** utilizar disolventes o diluyentes. |
| **Ingestión.** | Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. **NUNCA** provocar el vómito. |

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.**
Producto Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vias respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.**
En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a per-

## 5. Medidas de lucha contra incendios.

El producto **NO** está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

**5.1. Medios de extinción.**

| | |
|---|---|
| **Medios de extinción recomendados.** | Polvo extintor o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua. |

**5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla.**

| | |
|---|---|
| **Riesgos especiales.** | El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud. |

**5.3. - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**
Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

| | |
|---|---|
| **Equipo de protección contra incendios.** | Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. |

## 6. Medidas en caso de vertido accidental.

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**
Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.**
Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza.**
Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

**6.4. Referencia a otras secciones.**
Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

## 7. Manipulación y almacenamiento.

**7.1. Precauciones para una manipulación segura.**
El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:
Para la protección personal, ver epígrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.
En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.
Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.**
El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.
Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.
Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
Almacenar los envases entre 5 y 35 ºC, en un lugar seco y bien ventilado.
Almacenar según legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta.

**7.3. Usos específicos finales.**
No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

## 8. Controles de exposición/protección individual.

**8.1. Parámetros de control**

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional.

**8.2. Controles de la exposición.**

| | |
|---|---|
| **Medidas de orden técnico:** | Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción. |

| **Protección respiratoria:** | |
|---|---|
| EPI | Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas |
| Características | Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad. |
| Normas CEN | EN 136, EN 140, EN 405 |
| Mantenimiento | No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientales húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial. |
| Observaciones | Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: AB-E-K-AX) cambiándose según aconseje el fabricante. |

| **Protección de las manos:** | | | |
|---|---|---|---|
| EPI | Guantes de protección contra productos químicos | | |
| Características | Marcado «CE» Categoría III. | | |
| Normas CEN | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420 | | |
| Mantenimiento | Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos. | | |
| Observaciones | Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas. | | |
| Material | PVC (Cloruro de polivinilo) | Tiempo de penetración (min.): > 480 | Espesor del material (mm): 0,35 |

| **Protección de los ojos:** | |
|---|---|
| EPI | Pantalla facial |
| Características | Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos y cara contra salpicaduras de líquidos. |
| Normas CEN | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 |
| Mantenimiento | La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante. Se vigilará que las partes móviles tengan un accionamiento suave. |
| Observaciones | Las pantallas faciales deben tener un campo de visión con una dimensión en la línea central de 150 mm como mínimo, en sentido vertical una vez acopladas en el armazón. |

| **Protección de la piel:** | |
|---|---|
| EPI | Ropa de protección con propiedades antiestáticas |
| Características | Marcado «CE» Categoría II. La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario. |
| Normas CEN | EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5 |
| Mantenimiento | Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantiza una protección invariable. |
| Observaciones | La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo contra el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad del usuario y el tiempo de uso previsto. |

| Protección de los pies: | |
|---|---|
| EPI | Calzado de protección con propiedades antiestáticas |
| Características | Marcado «CE» Categoría II. |
| Normas CEN | EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346 |
| Mantenimiento | El calzado debe ser objeto de un control regular, si su estado es deficiente se deberá dejar de utilizar y ser reemplazado. |
| Observaciones | La comodidad en el uso y la aceptabilidad son factores que se valoran de modo muy distinto según los individuos. Por tanto conviene probar distintos modelos de calzado y, a ser posible, anchos distintos. |

## 9. Propiedades físicas y químicas.

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

| | |
|---|---|
| Aspecto: | Polvo inodoro de color característico |
| Color: | N.D./N.A. |
| Olor: | N.D./N.A. |
| Umbral olfativo: | N.D./N.A. |
| pH: | N.D./N.A. |
| Punto de Fusión: | N.D./N.A. |
| Punto/intervalo de ebullición: | N.D./N.A. |
| Punto de inflamación: | > 55 ºC |
| Tasa de evaporación: | N.D./N.A. |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | N.D./N.A. |
| Límite inferior de explosión: | N.D./N.A. |
| Límite superior de explosión: | N.D./N.A. |
| Presión de vapor: | N.D./N.A. |
| Densidad de vapor: | N.D./N.A. |
| Densidad relativa: | N.D./N.A. |
| Solubilidad: | N.D./N.A. |
| Liposolubilidad: | N.D./N.A. |
| Hidrosolubilidad: | N.D./N.A. |
| Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): | N.D./N.A. |
| Temperatura de autoinflamación: | N.D./N.A. |
| Temperatura de descomposición: | N.D./N.A. |
| Viscosidad: | N.D./N.A. |
| Propiedades explosivas: | N.D./N.A. |
| Propiedades comburentes: | N.D./N.A. |

### 9.2. Otros datos.

| | |
|---|---|
| Contenido de COV (p/p): | 0,079 % |
| Contenido de COV: | 0,789 g/l |

## 10. Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad.**
El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

**10.2. Estabilidad química.**
Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.**
El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse.**
Evitar temperaturas cercanas al punto de inflamación, no calentar contenedores cerrados.

**10.5. Materiales incompatibles.**
Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos.**
En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

## 11. Información toxicológica

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos.**
El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.
Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.
No se dispone de información relativa a la toxicidad de las sustancias presente

## 12. Información ecológica

**12.1 Toxicidad.**
No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

**12.2 Persistencia y degradabilidad.**
No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

**12.3 Potencial de Bioacumulación.**
No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

**12.4 Movilidad en el suelo.**
No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.
Evitar la penetración en el terreno.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.**
No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

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

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.**
No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

## 14. Información relativa al transporte

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

**14.1 Número ONU.**
No es peligroso en el transporte.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.**
No es peligroso en el transporte.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.**
No es peligroso en el transporte.

**14.4 Grupo de embalaje.**
No es peligroso en el transporte.

**14.5 Peligros para el medio ambiente.**
No es peligroso en el transporte.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios.**
No es peligroso en el transporte.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.**
No es peligroso en el transporte.

## 15. Información regrlamentaria.

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.**
El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre lassustancias que agotan la capa de ozono.
Consultar el anexo I de la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y el Reglamento (CE) No 689/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de junio de 2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos y sus posteriores actualizaciones.s.

**15.2 Evaluación de la seguridad química.**
No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

## 16. Otra información.

**Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:** No relevante
**Consejos relativos a la formación:** Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la compresión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

AYMAR

**Planta y oficinas**
Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1
08470 SANT CELONI (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00

aymar@aymarsa.es
**www.aymarsa.es**

AENOR GESTIÓN MINERA SOSTENIBLE UNE 22480 SGM-001/2009
AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-1277/2010
AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001 SST-006/2018
AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA-2010/0955 Mina "XAUXA"
EMAS Gestión ambiental verificada REG.NO. ES-CAT-000345 Mina "Xauxa"