

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ACELERADOR MAGMONT**

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: ACELERADOR MAGMONT.

Código del producto: 103520, 103544, 103551, 103555.

Proveedor: CASTELL UNIVERSAL, S.L.

Teléfono de emergencia: Instituto nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20

2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / preparado: Preparado.

Información de componentes peligrosos: De acuerdo con la directiva 93/112/EC-R.D. 1078/93 (BOE 9.9.93)

| Nombre químico | NºCAS | % | Símbolo | Frases-R |
|-----------------------------------|------------|---------|--------------|---------------|
| Isobutano/n-Propano | 68512-91-4 | 20 a 30 | F+ | R12 |
| Heptano R65-R67 | 142-82-5 | 50 a 75 | F, Xn, Xi, N | R11-35-50/53- |
| n,n-Dimetil-p-Toluidina 52/53. | 99-97-8 | 0 a 1 | T | R23/24/25-33- |

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros físico / químico: Extremadamente inflamable. Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar. El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50° C. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos.

Peligros ambientales: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Peligros para la salud humana: Irrita la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Otra información: Manténgase fuera del alcance de los niños

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Efectos y síntomas: No se conocen efectos y / o síntomas específicos.

Medidas de primeros auxilios.

Ingestión: No aplicable.

Inhalación: Usando protección respiratoria adecuada, se saca inmediatamente a la víctima del lugar del accidente. En caso de interrupción de la respiración se aplica respiración artificial. Mantener a la víctima en reposo y llamar al médico.

Contacto con la piel: Lavar con abundante cantidad de agua, usar jabón si es posible. Despojar de ropas fuertemente contaminadas, incluyendo zapatos y lavar bien antes de volver a usar.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante cantidad de agua hasta que descienda la irritación. En caso de que persista acudir al médico.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Espuma o polvo químico. NO utilizar agua.

Peligros extraordinarios de fuego / explosión: El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50° C. Utilizar agua para enfriar el contenedor y prevenir la explosión del aerosol.

Productos peligrosos de descomposición térmica: Ninguno inusual.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Extinguir cualquier llama. Tómense las precauciones usuales.

Precauciones ambientales: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Métodos de limpieza: No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en una planta autorizada de recogida de residuos.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Consérvese alejado de fuentes de ignición. No soldar o cortar cerca de contenedores. No fumar.

IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50° C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos. Manipular de acuerdo con las normas higiénicas y de seguridad y solo en áreas bien ventiladas.

Almacenamiento: Proteger de la luz solar, fuentes de humedad extrema y mantener alejado de las fuentes de ignición. Proteger contra el daño físico.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes.

Materiales de embalaje apropiado(s): No aplicable.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas: Prevenir contactos prolongados con la piel así como exposiciones prolongadas a altas concentraciones de vapor. Disponer de ventilación adecuada.

Medidas higiénicas: No comer, ni beber, ni fumar durante su manipulación.

Límites de exposición laboral

Isobutano /n Propano: 10.000 ppm.

Heptano: TWA: 1400 mg/m³(346 ppm).

Equipo de protección personal: No se requiere equipo específico de protección personal

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Aerosol.

Color: Amarillento transparente.

Olor: Característico.

Gravedad específica: 0.67 g/cm³.

Solubilidad en agua: No aplicable.

Presión de vapor: 2.2 – 4.0 ato (25°C).

Inflamabilidad: Extremadamente inflamable.

Temperatura de inflamabilidad: No aplicable.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Condiciones a evitar: Consérvese lejos de fuentes de ignición y fuentes de calor.

Materiales a evitar: Reacciona con oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: CO (en ausencia de O₂) y CO₂.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Preparado:

Inhalación: Las concentraciones de vapor superiores a los niveles de exposición recomendados son irritantes para los ojos y el tracto respiratorio. Puede causar dolores de cabeza y mareos, son anestésicos y pueden tener otros efectos en el sistema nervioso central.

Contacto con la piel: Bajo grado de toxicidad. El contacto frecuente o prolongado puede desengrasar y deshidratar la piel, produciendo molestias y dermatitis.

Contacto con los ojos: Causa molestias en los ojos pero no afecta al tejido ocular.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Esta sustancia es muy volátil y se evapora rápidamente al aire si se derrama al agua. Es fácilmente biodegradable según las pautas marcadas por la OECD. Es susceptible de ser eliminada en un proceso de tratamiento de aguas residuales. Se espera que sea tóxico para los organismos acuáticos.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación: Eliminación de acuerdo con la legislación local. No mezclar con oxidantes fuertes.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Numero UN: 1950.

Tierra – Carretera / ferrocarril

Clase ADR/RID: 2.

Número de ítem: 5F.

ADR/RID

El ADR de Transporte no es necesario ya que el embalaje es en CANTIDAD LIMITADA.

Vías de navegación interior: No disponible.

Mar

Clase IMDG: 2 – “en cantidad limitada”.

Enmienda: 30-00.

Aire

Clase IATA-DGR: 2.

Normativa nacional de transporte: IDEM.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones CE

| | |
|-------------------------|--|
| Clasificación CE | (67/548/EEC-88/379/EEC) |
| Símbolo(s) peligroso(s) | EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. Una llama y la sigla F+ IRRITANTE: Xn. |
| Frases de riesgo | R 12: Extremadamente inflamable. R 38: Irrita la piel. R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R 67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. |
| Frases de seguridad | S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños. S 16 Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar. S 23 No respirar los vapores del aerosol. S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel. |

De acuerdo con la directiva 75/324/EC (94/1/CE) RD 2549/1994.

IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50° C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

16.- OTRAS INFORMACIONES

La presente Hoja de Seguridad está de acuerdo con la Directiva Europea 93/112/EC del 10 de marzo de 1993. R.D. 363/1995 (BOE 5.6.95). La información contenida es la mejor según nuestros conocimientos pero todos los datos, instrucciones, recomendaciones y / o sugerencias no están garantizadas.