





1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE AND OF THE COMPANY

1.1 Identificador del producto / Product identifier	0163-F1-0310 Vela milagro Todas las variantes incluidas. All variants included.
1.2 Datos del importador / import supplier details	Comercial de Festes i Revetlles SL C/ de la Cierva, 1 08184 Palau-solità i Plegamans +34 93 864 59 34
1.3 Contacto de emergencia / Emergency contact	Instituto Nacional de Toxicología (INTCF) Servicio de información toxicológica (SIT) Tel. 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS / HAZARDS IDENTIFICATION

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla / Classification of the substance or mixture	CLASE 1 – EXPLOSIVOS ONU: 0337 (1.4S) División 1.4: Sustancias y objetos que no presentan riesgo apreciable. Division 1.4: Substances and objects that do not present appreciable risk.
2.2 Elementos de la etiqueta / Label elements	 <p>1.4 H204: Peligro de incendio o de proyección. P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. P370+P380+P375: En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. P401: Almacenar con los sistemas de iniciación protegidos. P501: Eliminación www.cialfir.com</p> <p>1.4 H204: Fire or projection hazard. P210: Keep away from heat, sparks, open flames or hot surfaces. No smoking. P370+P380+P375: In case of major fire and large quantities: Evacuate área. Fight fire remotely due to the risk of explosión. P401: Storing with fuse covered. P501: Elimination www.cialfir.com</p>
2.3 Otros peligros / Other hazards	<ul style="list-style-type: none"> • Pequeñas explosiones: proyección de fragmentos a más de 50 metros. • Un golpe mecánico puede provocar su descomposición. • Puede descomponerse cuando se calienta o se encuentra próximo a un incendio. <ul style="list-style-type: none"> • Small explosions: projection of fragments over 50 meters. • A mechanical blow can cause its decomposition. • It can decompose when heated or is near a fire.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES / INFORMATION ON INGREDIENTS

Pictogramas / Pictograms	Nombre / Name	Formula	CAS Nº
	Azufre / Sulfur	S	7704-34-9
	Nitrato potásico / Potassium Nitrate	KNO ₃	7757-79-1
	Nitrato de Bario / Barium Nitrate	Ba(NO ₃) ₂	10022-31-8

4. PRIMEROS AUXILIOS / FIRST AID MEASURES

Información general / General information	Ante la sospecha de intoxicación consultar inmediatamente al médico. If you suspect poisoning, consult a doctor immediately.
Quemadura / Burn	Enfriar inmediatamente la piel afectada con agua fría durante el máximo tiempo posible. No retirar las prendas adheridas de la piel y mantener al afectado abrigado. Immediately cool the affected skin with cold water for as long as possible. Do not remove attached clothing from the skin and keep the affected warm.
Inhalación / Inhalation	Las personas que hayan inhalado el humo producto de un incendio pueden no mostrar síntomas inmediatamente. Deben permanecer tendidos en el suelo y en completo reposo y ser llevadas a un médico. People who have inhaled smoke from a fire may not show symptoms immediately. They should remain lying on the floor and in complete rest and be taken to a doctor.
Contacto con los ojos / eye contact	Enjuague los ojos inmediatamente con agua limpia abundante durante al menos 10 minutos con el párpado completamente abierto. En caso de molestias, buscar atención médica. Immediately flush eyes with plenty of clean water for at least 10 minutes with the eyelid fully open. In case of discomfort, seek medical attention.
Ingestión / Ingestion	Consultar a un médico inmediatamente, llevar el envase y las etiquetas. Consult a doctor immediately, bring the container and labels.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS / FIREFIGHTING MEASURES

SI AFECTA A LA CARGA / IF AFFECTS THE LOAD	<ul style="list-style-type: none"> Mantenerse en el lado desde donde sopla el viento, en una posición resguardada. Evacuar la zona de peligro en un radio razonable para 1.45
SI <u>NO</u> AFECTA LA CARGA / IF <u>DOESN'T</u> AFFECT THE LOAD	<ul style="list-style-type: none"> Trabajar desde una posición protegida para reducir el riesgo personal. Extinguir con chorro de agua. Evitar que alcance a la carga. Work from a protected position to reduce personal risk. Extinguish with a waterjet. Prevent it from reaching the load
<ul style="list-style-type: none"> Una vez personalizados los agentes de la autoridad y los medios de extinción de incendios, dejar actuar a éstos según los planes o instrucciones que posean, informando ampliándose de las características de las mercancías. Once the agents of the authority and the means of extinguishing fires have been personalized, let them act according to the plans or instructions they have, informing you by expanding the characteristics of the merchandise. 	

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL / ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- No Tocar.
- Evitar el tráfico de personas o vehículos sobre el material.
- En sus proximidades no fumar ni encender fuego.
- Avisar a un experto que decida la forma de proceder. A falta de éste, recoger manualmente, tomando las debidas precauciones. Si es preciso emplear herramientas, utilizar sólo herramientas manuales de bajo producción de chispa y equipos intrínsecamente seguros, evitando el contacto directo metal-metal.
- Do not touch.
- Avoid the traffic of people or vehicles on the material.
- In its vicinity do not smoke or light a fire.
- Advise an expert to decide how to proceed. In the absence of this, collect manually, taking proper precautions. If tools are required, use only low-spark manual tools and intrinsically safe equipment, avoiding direct metal-metal contact.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO / HANDLING AND STORAGE**7.1 Manipulación / Handling**

- No manipular los artificios
- No encender fuego ni chispas en sus proximidades.
- Si se utilizan equipos mecánicos no deben contener electricidad o ser compatibles para su utilización.
- Do not manipulate the devices
- Do not light fire or sparks in its vicinity.
- If mechanical equipment is used, it must not contain electricity or be compatible for use.

7.2 Almacenamiento / Storage

- Cumplir el R.D 563/2010 ITC9: Normas de diseño y emplazamiento para talleres y depósitos de pirotecnia.
- Cumplir el R.D 563/2010 ITC13: Instalaciones y equipos eléctricos en zonas clasificadas con presencia de materia reglamentada.
- Cumplir el R.D 563/2010 ITC17: Venta al público de artículos pirotécnicos.
- Comply with R.D 563/2010 ITC9: Design and location standards for workshops and pyrotechnic warehouses.
- Comply with R.D 563/2010 ITC13: Electrical installations and equipment in classified areas with the presence of regulated materials.
- Comply with R.D 563/2010 ITC17: Sale of pyrotechnic items to the public.

8. PROTECCIÓN PERSONAL / PERSONAL PROTECTION

- Utilizar ropa de algodón y calzado antiestático.
- Use cotton clothing and antistatic footwear.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- El aspecto del producto es en estado sólido.
- The appearance of the product is in solid state.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD / STABILITY AND REACTIVITY

- El producto es estable cumpliendo la Directiva Europea 2007/23/CE y la norma EN15947 Parte 4.
- The product is stable in compliance with European Directive 2007/23 / CE and EN15947 Part 4.



FICHA DE DATOS DE
SEGURIDAD
SAFETY DATA SHEET

0163-F1-0310
VELA MILAGRO

jueves, 26 de
marzo de 2020

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA / TOXICOLOGICAL INFORMATION

- La naturaleza física de este producto hace que la absorción por cualquier ruta sea muy improbable. Se puede generar una pequeña cantidad de partículas respirables a la utilización del artificio.
- The physical nature of this product makes absorption by any route very unlikely. A small amount of breathable particles can be generated when using the device.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA / ECOLOGICAL INFORMATION

- Ecotoxicidad y Bioacumulación: No existen datos sobre este producto.
- Biodegradable: El artificio una vez disparado en su mayoría es biodegradable al contener papel y arcillas.
- Ecotoxicity and Bioaccumulation: There are no data on this product.
- Biodegradable: The artifice once fired is mostly biodegradable by containing paper and clays.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN / DISPOSAL CONSIDERATIONS

Artificios utilizados / Used items	<ul style="list-style-type: none">• Desechar los elementos resultantes en contenedores de reciclado.• Discard the resulting items in recycling bins.
Artificios sin disparar total o parcialmente / Artifices not fired totally or partially	<ul style="list-style-type: none">• Se recurre a lo establecido en el R.D. 563/2010 ITC.• The provisions of the R.D. 563/2010 ITC.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE / TRANSPORT INFORMATION

14.1 Número ONU / UN number	0337
14.2 Designación oficial ONU / UN proper name	Artificios de pirotecnia / Fireworks
14.3 Clase de peligro para el transporte / Transport hazard class	1 Materias y objetos explosivos / 1 Explosives
14.4 Clasificación y grupo de compatibilidad / Classification and compatibility group	1.4S

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA / REGULATORY INFORMATION

15.1 Número de registro / Registry number	0163-F1-0310
15.2 Edad mínima y contenido neto explosivo / Minimum age and explosive net content	<ul style="list-style-type: none">• Ver en el envase de venta.• Check in sales box.
15.3 Importador	<ul style="list-style-type: none">• Indicado en el punto 1 del presente documento.• Indicated in point 1 of this document.

16. OTRAS INFORMACIONES / OTHER INFORMATION

Esta hoja de datos de seguridad de artificios pirotécnicos, está preparada por el Grupo Cialfir, en conformidad con la legislación vigente. La información que contiene se ofrece de buena fe y se considera exacta a la fecha de preparación de la presente hoja. Esta se provee sólo con el propósito de brindar información relativa a salud, seguridad y medio ambiente. No se proporciona ninguna garantía explícita ni implícita. Las precauciones de salud y seguridad pueden no ser adecuadas para todos los individuos y/o situaciones. Es obligación del usuario evaluar y usar este producto en forma segura y acatar todas las leyes y reglamentos aplicables.

This safety data sheet of pyrotechnic devices is prepared by the Cialfir Group, in accordance with current legislation. The information it contains is offered in good faith and is considered accurate as of the date of preparation of this sheet. This is provided only for the purpose of providing information related to health, safety and the environment. No explicit or implied warranty is provided. Health and safety precautions may not be suitable for all individuals and / or situations. It is the user's obligation to evaluate and use this product safely and comply with all applicable laws and regulations.



FICHA DE DATOS DE
SEGURIDAD
SAFETY DATA SHEET

0163-F1-0310
VELA MILAGRO

jueves, 26 de
marzo de 2020