

## ColdHot Cold Spray



### DESCRIPCION COMERCIAL

Frío instantáneo para alivio inmediato de dolor y golpes.

El artículo es de fácil uso: aplicar sobre áreas de piel intactas afectadas por golpes y/o distensiones. Para uso deportivo, recreativo o en el hogar. El producto no está destinado para uso profesional, p.e. en hospitales. Para obtener información más precisa al respecto, por favor, contacte con nuestro Departamento de Ventas que le proveerá de la documentación adecuada.

### INDICACIONES

Dolores y golpes

**Hoja de Información Técnica del Producto****COMPOSICION DEL MATERIAL Y DEL EMPAQUETADO**

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
Butano Nº CE: EINECS 203-448-7 Símbolos de peligro y frases de riesgo: EU-Adaptación 21(F+; R:12) EU Nota: C	106-97-8	85 - 100
Pentano Nº CE: EINECS 203-692-4 Símbolos de peligro y frases de riesgo: EU-Adaptación 30(F+,N, Xn; R:12-51/53-65-66-67) EU Nota: 4,C	109-66-0	< 2.5
Mentol	89-78-1	< 0.4

**REFERENCIAS**

Nombre producto	Ref.3M
ColdHot spray frío	249210

**VENTAJAS Y BENEFICIOS**

Aplicación rápida de frío, se puede llevar ante distintas situaciones

**MODO DE EMPLEO**

Pulverizar sobre la zona afectada a una distancia mínima de 25cm. Durante un tiempo máximo de 5 segundos. No utiliza si hay heridas abiertas, abrasiones o membranas mucosas

**SEGURIDAD Y OTRAS CONDICIONES DE INTERES****Instrucciones en caso de contacto con los ojos**

Lavar los ojos con grandes cantidades de agua. Si los síntomas persisten, avisar a un médico.

**Instrucciones en caso de contacto con la piel**

Lavar la zona afectada con agua y jabón. Si aparecen síntomas, avisar a un médico.

**Instrucciones en caso de Inhalación**

Llevar a la persona donde corra el aire. Si aparecen síntomas, avisar a un médico.

**Instrucciones en caso de Ingestión**

No se prevé la necesidad de primeros auxilios.

**Métodos adecuados de extinción**

Utilizar extintores para fuegos clase B (Ej. polvo químico seco, dióxido de carbono).

**Riesgos por exposición en caso de incendio**

Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden adquirir presión y explotar.

Los vapores pueden llegar a largas distancias por el suelo hasta una fuente de ignición e incendiarse.

**Medidas de lucha contra incendios**

El agua puede no apagar el fuego eficazmente; sin embargo, debe utilizarse para mantener las superficies frías, mantener refrigerados los envases expuestos al fuego y evitar roturas explosivas. Llevar ropa de protección total (ropa tipo bunker) y equipo de respiración autónomo.

**Instrucciones especiales contra incendios**

Aerosol. Contiene material inflamable bajo presión.

**Requerimientos de almacenaje**

No guardar los envases de lado. Mantener a temperatura ambiente.

**Materiales incompatibles**

Almacenar alejado de ácidos. Almacenar lejos de fuentes de calor. Almacenar fuera del alcance de la luz solar. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

**Ventilación**

Mantener el envase en zona bien ventilada.

**Prevención de incendios**

Conectar a tierra los envases de manera segura cuando se transfiera el contenido. Llevar zapatos de baja electricidad Estática o adecuadamente conectados a tierra. No fumar al manejar este material. No rociar cerca de llamas o de material incandescente. El envase de aerosol contiene gas inflamable bajo presión. Líquido y vapor extremadamente inflamables. El envase de aerosol contiene gas inflamable bajo presión.

**Prevención de explosiones**

Mantener alejado del calor, chispas, llamas, luces piloto y otras fuentes de ignición.

**Instrucciones de empleo**

El contenido puede estar bajo presión, abrir con cuidado. No perforar o quemar el envase, ni siquiera después del uso. Evitar el contacto con agentes oxidantes.

Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

**Protección respiratoria**

Evitar la inhalación de vapores, nieblas o spray.

**Ingestión**

No aplicable. Mantener alejado del alcance de los niños.

**Ventilación recomendada**

Utilizar en una zona bien ventilada. No usar en áreas cerradas o con poco movimiento de aire.

**Características fisico-químicas**

9.2 pH	? N/A
9.3 Punto intervalo/ebullición	EXACT. 0 °C
9.4 Punto intervalo/fusión	EXACT. -138 °C
9.5 Punto de inflamación.	EXACT. -60 °C
9.6 Límites de inflamabilidad - LEL	EXACT. 1.5 % Vol.
9.7 Límites de inflamabilidad - UEL	EXACT. 8.5 % Vol.
9.8 Autoinflamabilidad	? °C
9.9 Presión de vapor	EXACT. 2,100 mbar
9.10 Solubilidad en agua	a 20°C. EXACT. 0.061 g/litro
9.11 Peso específico	EXACT. 0.0027 a 20°C.
9.12 Densidad de vapor	

**Información toxicológica****Efectos por contacto ocular**

Irritación leve en los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, dolor y lagrimeo. La exposición prolongada/repetida puede provocar:

Congelación de tejido: los indicios/síntomas pueden incluir dolor intenso, nieblas en la córnea, enrojecimiento, hinchazón y ceguera.

**Efectos por contacto cutáneo**

La exposición prolongada/repetida puede provocar: Irritación leve de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, hinchazón y picazón. Congelación de tejidos: los síntomas pueden incluir dolor intenso, decoloración de la piel destrucción del tejido.

**Efectos por inhalación**

**Hoja de Información Técnica del Producto**

Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz.

Efectos por ingestión

No se esperan efectos para la salud por ingestión.

**Consejos de Prudencia en la etiqueta**

¡AVISO! 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. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños. No respirar los vapores o aerosoles. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Información de reglamentación especial

Para mayor información póngase en contacto con 3M.

**CUMPLIMIENTO CON NORMATIVAS**

Marcado CE de acuerdo con Directiva Europea 93/42 de Productos sanitarios.

Ref.	
Fabricante	3M.
Código de Marca CE de Fabricante	CEXXX
CIF Fabricante	GEXXXXXXXXXX
Distribuidor	3M España, S.A.
CIF Distribuidor	A28078020

**INFORMACION PARA PEDIDOS**

Tipo Unidad	EAN	Uds. Contenidas	Cantidad Mínima de Pedido
Unidad de Consumo		12	12
Caja		12	12
Embalaje		12	12

Para información sobre productos

900 21 05 84



Farmacia. Consumo y Oficina  
3M España, S.A.  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid

*¡Llamada gratuita!*

FAX 91 321 65 94