

## DMSO

Algunas de las funciones del Dimetil Sulfóxido son: analgésico, reabsorbe hinchazones o derrames, vasodilatador, cicatrizante, favorece la regeneración y modula el crecimiento del tejido conjuntivo, regeneración y reorganización celular, medio de transporte para otras sustancias ya que tiene la capacidad de penetrar en las membranas biológicas, antioxidante selectivo, relajante muscular, diurético, modula y refuerza otros medicamentos, antifibrótico, vagotónico, inmunomodulador, anticoagulante e inhibidor de la agregación plaquetaria, regula el colesterol, atenúa cicatrices, incrementa la difusión de oxígeno y mejora su saturación en tejidos, hidratación celular, antianémico.

### Sugerencias y advertencias

- - Su propiedad vasodilatadora propicia el enrojecimiento de la piel; otros efectos posibles son: picores, escozor, descamación, hormigueo, resequedad
- - Hay que limpiar muy bien la zona antes de aplicar
- - El Dimetil se aplica con pincel, algodón, bastoncillos o si es con la mano, esta debe estar sumamente limpia
- - Tarda aproximadamente 20 minutos en absorberse a través de la piel, si no se presentan molestias locales, se puede aplicar varias veces al día
- - Cuando se aplica sobre la piel hay que dejar la zona descubierta, pues este también disuelve rápidamente los tintes, accesorios textiles, detergentes, etc.
- - Si genera molestias importantes, se puede diluir agregando unas gotas de agua y buscar una dilución mayor para la próxima

## Aplicación

- - Tras su consumo oral y su metabolismo hepático, la persona emitirá un olor parecido al ajo durante las siguientes 72 horas.
- - Cuando se toma oral, se puede diluir con algún jugo para reducir su sabor.
- - Se ha de mantener bien cerrado y a temperatura ambiente (se congela a los 18.5 grados, en caso de congelarse se pone a temperatura ambiente o a baño maría en estufa eléctrica pues esta sustancia es combustible).
- - Tras ser mezclado con agua genera calor, efecto normal debido a la reacción químico molecular que genera con esta.
- - La mejor forma para la dilución de aplicación tópica es con agua destilada.
- - Para preparación de gotas oculares, óticas o nasales se utiliza agua isotónica esterilizada.
- - Se recomienda tomarlo durante 14 y posteriormente tomar un descanso de 3 a 7 días, esto para evitar una sobreacumulación.
- - Al igual que el clorito de sodio, se almacena en cristal o polietileno de alta densidad (HDPE) .
- - Al mezclarse con otras sustancias se potencia su efecto, pues penetra más profundamente en los tejidos; esto aplica para

sustancias médicas o para residuos tóxicos.

- - Cuando se utiliza con animales hay que aplicar dosis mayores o en preparación con gel para que penetre a través del pelo.

- 

- 

### **Diluciones según la zona a aplicar:**

- - Piernas y columna vertebral: 70-80%
- - Tronco y extremidades superiores: 50-70%
- - Oídos y nariz: 20-30% (aplicar 2 o 3 gotas)
- - Ojos: 5% (aplicar 1 o 2 gotas)
- - Verrugas: 80%
- - Boca: 10%
- - Cara: 10-20%
- EJEMPLO: PARA LAS MANOS SERIA UNA DILUSION AL 50% DE DMSO+ 50% DE AGUA. SI PONEMOS 5 ML DE DMSO + 5 ML DE AGUA.