



4

Edición número 04 - 2023 / Publicación gratuita  
Distribuido en Tiendas MR1866 y alrededores de Madrid-España  
Tiendas: Calle del Desengaño 22, 28004 Madrid - Calle de Diego de León, 59, Local, N°60, 28006 Madrid  
Más información: +34 91 299 0380 - pedidos@tiendasmr1866.com - Depósito legal: M-21088-2021

@mr.1866 +34 663 55 54 07 pedidos@tiendasmr1866.com www.tiendasmr1866.com



1866 MR1866.com



Si tienes alguna duda, llámanos.



**Nuestros Sectores:**

- Cuidado Personal
- Bellas Artes y Restauración
- Hogar y Jardín
- Industrial
- Laboratorio



Visita nuestra tienda física en: Calle del Desengaño, 22, madrid y Proximamente en: C/Diego de León, 59 local N° 60



*Tiendas MR1866 fundado en 1866, inició su actividad como herboristería siendo en su época la más importante de Europa, la cual, por su extraordinario valor-calidad, tenía concesiones para el cultivo de plantas en la Casa de campo y el Jardín Botánico, ambos del Real Patrimonio en Madrid, exportando sus productos a muy diversos países.*

*En 1926, al disminuir las transacciones de los derivados botánicos, la empresa inició la comercialización y distribución de productos químicos para la industria en diversos sectores: Industrial, Material de laboratorio, Hogar y Jardín, Bellas Artes y Restauración y Cuidado Personal. En la actualidad se comercializan gran cantidad de productos que se sirven y proporcionan a toda España, procurando a la vez el estudio y análisis de cualquier producto, aunque sea preciso buscarlo y conseguirlo en otros países.*

*El principal establecimiento comenzó su actividad en la calle de Desengaño, 22 de Madrid, que es donde radica actualmente, con las mismas características decorativas de hace decenas de años. Disponemos de un nuevo establecimiento en calle de Diego de León, 59, Local N°60 de Madrid, siendo ambas a su vez "la tienda" abierta al público, tanto para las grandes empresas como para particulares.*

*De ésta forma, el espíritu de la empresa, se ha mantenido constante, con el fin de dar un mayor y mejor servicio a los numeroso clientes con que cuenta.*





MIR 1866

# CONTENIDO



06

Qué es el aceite de Neem ?

08

Cómo preparar tu propio insecticida

09

Beneficios del Aceite de Neem

14

Descubre las propiedades de la Manteca de Karité

14

Descubre las propiedades de la Manteca de Karité

17

Cómo hacer tu propia Crema corporal con Manteca de Karité

22

Conozcamos el extracto de la Nogalina

24

Como preparar y Teñir la madera con Nogalina

32

Como Eliminar la humedad en casa



ACEITE DE NEEM PRIMERA PRESIÓN  
INCI: Melia Azadirachta Seed Oil.  
No. CAS: 8002-65-1 / 90063-98-6.  
No. CE: 290-052-2



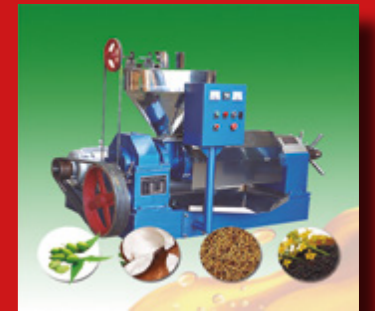
**SECTOR  
HOGAR Y JARDÍN**





# Qué es el Aceite de Neem ?

## Sus Propiedades y beneficios



### SEGURO Y BENEFICIOSO PARA LAS PERSONAS Y LOS ANIMALES

El aceite de Neem es seguro para humanos y animales. Es más, es un excelente remedio casero para pieles problemáticas en caso de:

- dermatitis
- psoriasis
- acné

De hecho, "Neem" en sánscrito (antigua lengua hindú de los vedas) significa "el que lo cura todo", siendo el aceite de Neem una de las sustancias más utilizadas por la medicina ayurvédica.



Árbol de Neem

El aceite de Neem es uno de los insecticidas naturales más utilizados en la jardinería y agricultura ecológicas. Se extrae de los frutos y de las semillas de un árbol indio, el NIM ('Azadirachta indica'), del que se obtiene las semillas y el fruto a través de varios métodos de extracción.

Y aunque este árbol se encuentra en todo el mundo, es originario

de la India. Es un árbol tropical de hoja perenne y la forma más pura de obtener el aceite es prensando todo: frutos y hojas, para obtener mayor pureza.

Tiene un aspecto oscuro, en tono ocre, con un olor muy

fuerte y un sabor muy amargo por sus triterpenoides y triglicéridos. Es hidrófobo (de ahí que para usarlo sobre

en remedios de herboristería. También es uno de los principales elementos de la vacuna contra el tétanos. Si queremos

**PROPIEDADES**





**Alta Calidad**  
Aceite Traído directamente desde la India



**100% Puro**  
Aceite de neem simplemente puro, prensado en frío, sin aditivos



**Efectivo**  
No contiene químicos, es 100% orgánico.



**Fresco**  
Recién extraído de los granos de la fruta de la planta de neem

las hojas necesite mezclarse con jabón potásico para una mejor adhesión).

Se utiliza también como ingrediente

tener una terraza, un jardín o un balcón sano y ecológico, conviene saber qué es el aceite de Neem y cómo debemos aplicarlo.



También puedes usar el aceite de Neem como loción hidratante para el cuerpo o el rostro. Puedes usarlo solo, ya que se absorbe con mucha facilidad,

pero lo más recomendable es realizar una mezcla con diferentes componentes para aprovechar al máximo sus propiedades terapéuticas.





## Cómo Preparar un Insecticida con aceite de Neem

Cuando se habla de cómo hacer insecticida con aceite de neem, usualmente se tiende a pensar que es algo muy complejo; Sin embargo, no lo es tanto.

Además, se necesitan pocos componentes.

### Ingredientes


- 1 cucharada de aceite de neem, Es preferible que el aceite de neem sea de primera prensión para que mantenga mejor todas sus propiedades.
- 1/2 cucharada de

jabón blando de potasa o un detergente líquido, a ser posible ecológico o biodegradable para evitar daños a las plantas.

- 1 litro de agua tibia.
- Mezcla el agua tibia

### Preparación

con el jabón. Añade el aceite de neem poco a poco mientras vas removiendo bien, hasta que quede bien diluido y veas una mezcla homogénea.



Coloca la mezcla en un bote tipo spray, pulverizador o rociador y ya está listo para su uso.

Recomendamos que hagas la cantidad que vayas a usar en una sola vez, que si lo guardas sea en una zona en la que no le dé la luz directa y que lo agites antes de usarlo cada vez.



Por ejemplo, si tienes la piel grasa puedes crear un remedio o loción corporal con aceite de Neem excelente. Mezcla 100 ml de aceite de Neem con crema de cera de abejas totalmente natural y tendrás una eficaz crema hidratante. También puedes añadir entre 50 o 100 ml de este aceite a tu loción habitual para potenciar su efecto.



## Beneficios del Aceite de Neem

Si ya tienes una idea de las ventajas de este aceite milagroso, ahora es el momento de empezar a incluirlo en tu rutina de cuidados personales. Es uno de los aceites más utilizados en la medicina

<sup>Aceite de</sup> ayurvédica, hidrata, nutre la piel, es muy eficaz para tratar el acné o cualquier infección que ataque a la dermis, fortalece las defensas naturales de la piel y equilibra la producción de sebo.



Crema con Cera de abejas y Aceite de Neem





## Consejos Caseros... !!!

### PREPARA TU PROPIO REPELENTE ANTIMOSQUITOS

Con pocos ingredientes podrás tener tu propio remedio contra estos insectos. Debes diluir

- 5 gotas de aceite esencial del árbol del té
- 5 gotas de aceite esencial de menta
- 5 gotas de aceite esencial de geranio
- 30 ml de aceite de Neem.

Después de mezclar con suavidad, podrás aplicar sobre la piel para evitar que te piquen los insectos. Y también puedes usarlo para ahuyentar los mosquitos de cualquier zona de casa.

### FORTALECE TU PELO CON ACEITE DE NEEM

En un envase de champú, coloca el 10% de su capacidad con aceite de Neem,

añade:

- 5 gotas de aceite esencial de romero, de cedro y de mirra.

Con esa mezcla tendrás un excelente tratamiento para que tu cabello esté fuerte y sano.

También puedes usar si quieres unos 10 ml de aceite de Neem repartidos por el cuero cabelludo a modo de mascarilla, pero tendrás que dejarlo actuar al menos toda la noche para que cumpla su función.





Manteca de karité  
INCI: Butyrospermum Parkii Butter.  
No. CAS: 91080-23-8  
Origen: Ghana  
Grasa vegetal extraída de la semilla del árbol de karité .



**SECTOR  
CUIDADO PERSONAL**





## Rica en vitaminas y minerales

Es una de las grasas vegetales que más se utilizan para el cuidado personal, gracias a los múltiples beneficios y propiedades que nos proporciona en la piel.

Esta excelente manteca puede darse en dos formas, **pura o refinada**.

La manteca de karité **pura** tiene un color marfil amarillento y su olor es similar al de la nuez ahumada, lo que puede resultar molesto para algunas personas, pero esto no quiere decir que a la hora de manipularlo se nos impida poder utilizarlo ya que su aroma no deja de ser totalmente natural, además, su consistencia es sólida.

Y sin embargo, la manteca de karité **refinada** (es decir, ya tratada) carece de su aroma natural y es blanca, lo que la hace más atractiva para el consumidor. Pero claro, **no es tan efectiva y beneficiosa como la pura**, ya que se reducen significativamente muchos de sus nutrientes bioactivos.

Y para que ésta no proporcione un aroma se puede desodorizar lo que significa que

esta debe tratarse con vapor de agua y envasada al vacío.

En invierno si que es verdad que esta materia tiende estar aun mas solida como si estuviera "dura" pero es normal ya que es debido a las bajas temperaturas, pero basta con ponerla un poco en calor o al baño maría y tomara una consistencia más manejable, aunque ya con el mismo calor corporal empieza a derretirse.

## Descubre las MARAVILLOSAS propiedades de la Manteca de Karité... !!!

### Origen

La manteca de karité pura es la grasa obtenida de la nuez del árbol Vitellaria paradoxa, comúnmente conocido como árbol de karité, un árbol de hasta 15 metros de altura que se encuentra en las sabanas del oeste del continente africano. Karité significa "árbol de mantequilla", algo que define a la perfección este producto.





# Productos Recomendados



Tiendas MR1866

SECTOR CUIDADO PERSONAL

**€ 8,99**  
Aceite de Neem  
1ra Presión  
250 ml  
\*También en formato de: 60ml, 125 ml y 1 L

**€ 3,81**  
Calcio Cloruro  
Laminitas Técnico  
1 K

**€ 15,99**  
Aceite de Jojoba  
1ra Presión  
250 ml  
\*También en formato de: 100 ml y 1 L

**€ 12,10**  
Jabón Blando  
de potasa  
1 K

**€ 8,03**  
Manteca de  
Karité Eco  
200 gr  
\*También en formatos de: 750 gr

**€ 9,70**  
Extracto de  
Nogal  
(Nogalina)  
1 K  
\*También en formato de 100 gr

**€ 9,49**  
Aceite del Árbol  
del Te  
100% Australia  
60 ml  
\*También en formatos de: 125ml, 250ml, 1L

**€ 10,08**  
Hierro  
Óxido Negro  
BAYFE  
1K

**€ 3,99**  
White Spirit  
Desodorizado  
(D40)  
1L  
\*También en formato de: 5 L

## Cómo hacer tu propia crema corporal con manteca de Karité... !!!

Después de la ducha, hidratar la piel es fundamental. No solo es un hábito saludable para la piel, sino que el masaje necesario para aplicar la crema, es un gesto muy relajante. Aceite

o crema, ambos productos permiten "atrapar" el agua y mantener la piel hidratada. Por eso, en esta revista vamos a ver cómo hacer crema corporal de karité.

### Ingredientes:

- Manteca de Karité
- Aceite puro vegetal ( a elección: jojoba, argán, rosa mosqueta, etc.)

### Procedimiento:

Mezclar 3 cucharadas de manteca de karité con 3 de aceites y calentar al baño maría. No es necesario que la manteca se derrita, solo tiene que calentarse ligeramente para conseguir una textura más fácil de trabajar. Mezclar con una cuchara para que los dos ingredientes se emulsionen. Coger la batidora de varilla y montar como si fuera nata montada. El resultado tiene que ser un compuesto suave.







Cuando se trata de hablar sobre las propiedades de la manteca de karite podríamos quedarnos cortos ya que es una manteca con muchos beneficios y que es perfecta para todo tipo de piel entre todos ellos están los siguientes:

### Aporta suavidad



Siendo que desde su manipulación se nota su textura cremosa y suave, es una materia que nos aporta mucha suavidad a nuestra piel manteniendo y conservando así el cuidado que necesitamos para tener un mejor aspecto en todas las zonas de nuestro cuerpo ya que nos protege de la deshidratación cuando nos exponemos a temperaturas altas.

### Efecto calmante



La manteca de karite suele ser un buen calmante para cuando se sufre de picores e irritaciones ya que tiene alto contenido de vitaminas y minerales que ayudan a reducir este tipo de molestias aparte de dar mayor elasticidad a nuestra piel ya que activa la producción del colágeno, además de eso también nos ayuda a regenerar las cicatrices.

### Máximo poder de hidratación



Aporta hidratación y nutrición a nuestra piel aparte de proteger evitando que esta se reseque debido a la exposición constante en la que nos encontramos. Se puede utilizar en todas las zonas del cuerpo (codos, pies, cara y manos) y si la aplicamos en la evita que la epidermis se reseque ayudando así a reducir las líneas de expresión.

### Despigmentante



Nos ayuda a suavizar y disminuir las manchas en la piel, sin embargo este proceso podría ser lento.





**EXTRACTO DE NOGAL (NOGALINA)**  
Colorante obtenido de la cáscara de la nuez  
Nombre químico: Humato sódico.  
No. CAS: 68131-0404  
No. CE: 268-608-0



**SECTOR  
BELLAS ARTES Y RESTAURACIÓN**



# QUÉ ES LA NOGALINA ?

## Sus propiedades y uso

**A** grandes rasgos, la nogalina es un tinte o colorante extraído de la cascara de la nuez. Se trata por tanto de un colorante de origen natural muy utilizado para teñir y dar apariencia rústica a la madera.

Otro uso que se le da a la nogalina es como un excelente reemplazo de la tinta china en pinturas a base de agua dando muy buenos resultados.

La nuez es el endocarpio o hueso del fruto, y su interior comestible es la semilla.

El pericarpio o cáscara de las nueces verdes, conocido como nogalina o ruezno, es la parte externa del fruto, carnosa y verde; la cual, aunque no es comestible es, junto con las hojas, la parte más usada en fitoterapia por sus propiedades medicinales.



## EL ÁRBOL DE LA NUEZ, UN PODEROSO ASTRINGENTE CONOCIDO DESDE LA ANTIGUEDAD

**E**l nogal (*Juglans regia*) tiene propiedades curativas que ya eran bien conocidas en Persia y en la antigua Grecia. Originario de Asia Central y Oriente Próximo, el árbol de la nuez fue introducido por los griegos y los romanos en la cuenca mediterránea: *Juglans* significa «nuez de los dioses».

Se decía que las nueces, combinadas con ruda, neutralizaban el efecto de venenos mortíferos y que si se comían en abundancia, facilitaban la expulsión de las lombrices intestinales.

Y también existían creencias muy extendidas, como la que aseguraba que bajo la densa sombra de este árbol resultaba peligroso dormirse.



CÁSCARA DE NUECES



BAÚL TEÑIDO CON NOGALINA

## Atención

**C**omo señalamos se trata de un producto natural, y que además no es tóxico. ¡Ojo!, la nogalina no es tóxica siempre y cuando no se mezcle con productos que lo sean, de ahí que si la compramos es posible que haya pasado por un proceso industrial y que se le haya añadido algún compuesto. Por tanto, siempre es recomendable consultar las especificaciones del fabricante.





## Cómo preparar y aplicar la Nogalina para teñir la madera



Es preferible preparar algo más de tinte del que en principio vayas a utilizar. Si por el motivo que fuera necesitarás más cantidad, conseguir exactamente el mismo tono es muy complicado.

Si has preparado el tinte a partir de la nogalina en polvo, antes de aplicarla debes esperar a que se enfríe y adquiera la temperatura ambiente.

A partir de aquí, los pasos son los mismos tanto si la hemos preparado como si hemos comprado nogalina líquida.

### Preparación

Si compramos la nogalina en polvo, el primer paso es prepararla.

Calentamos agua, algo superior a la temperatura ambiente, aproximadamente 40-50 grados. Luego añadimos poco a poco la nogalina. La cantidad final dependerá de la intensidad de color que busquemos. Es recomendable tener alguna pieza sobrante de madera para probar. Si quedara muy oscuro, podemos añadir agua para diluir la mezcla y aclarar. Ten en cuenta que el resultado final, cuando se haya secado completamente, será algo más claro que durante la aplicación.



### Extracción de la nogalina

La nogalina en escamas se extrae de las dos capas externas del fruto de la nuez epicarpo y mesocarpo.

La envoltura verde de la nuez cambia de consistencia y color cuando la nuez madura.

Se vuelve de un color oscuro. Es en esta fase cuando podemos extraer la nogalina.

Cuando se extrae a altas temperaturas el aceite es empleado como base de ciertas pinturas y tintes.

Una vez aplicado, el resultado es un oscurecimiento de la madera hacia tonos marrones, y un resaltado de la veta.

### Aplicación

Se prepara la madera, es decir, se eliminan los restos de cualquier otro acabado (especialmente si se trata de barniz o cera), y se lija hasta conseguir una superficie lisa y adecuada. Con una brocha o un trapo (que no suelte pelusa) se aplica el producto a lo largo de la madera en el sentido de la veta.

Con otro trapo, uno limpio, se elimina el exceso de tinte o burbujas que pudiera quedar.

Es recomendable dejar secar entre 24-48 horas antes de aplicar otro acabado.

Si quieres conseguir un tono más oscuro puedes aplicar más capas.

### Acabado

Lo habitual es aplicar algún acabado sobre la madera teñida con nogalina, ya que el teñido en sí no ofrece protección, salvo a la radiación UV.

En este caso concreto, se utilizan principalmente acabados que ofrecen apariencia rústica o vintage. Entre estos destacan la cera o el aceite de linaza en interiores, y en exteriores, el lasur o de nuevo el aceite de linaza. Obviamente, también se podría aplicar barniz.







**Calcium Chloride**

Flakes 77%  
 $\text{CaCl}_2$

**1000 kg**  
Gross weight 1002 kg

**Seguridad**

**Precauciones de seguridad:**

- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Evitar la inhalación de polvo o neblina.
- Evitar el contacto con la ropa.
- Evitar el contacto con el agua.
- Evitar el contacto con alimentos y bebidas.
- Evitar el contacto con mascotas.
- Evitar el contacto con superficies de metal.
- Evitar el contacto con superficies de plástico.
- Evitar el contacto con superficies de madera.
- Evitar el contacto con superficies de concreto.
- Evitar el contacto con superficies de ladrillo.
- Evitar el contacto con superficies de cerámica.
- Evitar el contacto con superficies de vidrio.
- Evitar el contacto con superficies de metal oxidado.
- Evitar el contacto con superficies de metal pintado.
- Evitar el contacto con superficies de metal galvanizado.
- Evitar el contacto con superficies de metal inoxidable.
- Evitar el contacto con superficies de metal aluminio.
- Evitar el contacto con superficies de metal cobre.
- Evitar el contacto con superficies de metal zinc.
- Evitar el contacto con superficies de metal níquel.
- Evitar el contacto con superficies de metal cobalto.
- Evitar el contacto con superficies de metal titanio.
- Evitar el contacto con superficies de metal magnesio.
- Evitar el contacto con superficies de metal berilio.
- Evitar el contacto con superficies de metal litio.
- Evitar el contacto con superficies de metal sodio.
- Evitar el contacto con superficies de metal potasio.
- Evitar el contacto con superficies de metal cesio.
- Evitar el contacto con superficies de metal rubidio.
- Evitar el contacto con superficies de metal francio.
- Evitar el contacto con superficies de metal actínidos.
- Evitar el contacto con superficies de metal lantánidos.
- Evitar el contacto con superficies de metal escandio.
- Evitar el contacto con superficies de metal itrio.
- Evitar el contacto con superficies de metal lutecio.
- Evitar el contacto con superficies de metal holmio.
- Evitar el contacto con superficies de metal erbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal terbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal disprosio.
- Evitar el contacto con superficies de metal praseodimio.
- Evitar el contacto con superficies de metal neodimio.
- Evitar el contacto con superficies de metal prometio.
- Evitar el contacto con superficies de metal samario.
- Evitar el contacto con superficies de metal europio.
- Evitar el contacto con superficies de metal gadolinio.
- Evitar el contacto con superficies de metal terbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal dysprosio.
- Evitar el contacto con superficies de metal holmio.
- Evitar el contacto con superficies de metal erbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal terbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal disprosio.
- Evitar el contacto con superficies de metal praseodimio.
- Evitar el contacto con superficies de metal neodimio.
- Evitar el contacto con superficies de metal prometio.
- Evitar el contacto con superficies de metal samario.
- Evitar el contacto con superficies de metal europio.
- Evitar el contacto con superficies de metal gadolinio.
- Evitar el contacto con superficies de metal terbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal dysprosio.
- Evitar el contacto con superficies de metal holmio.
- Evitar el contacto con superficies de metal erbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal terbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal disprosio.
- Evitar el contacto con superficies de metal praseodimio.
- Evitar el contacto con superficies de metal neodimio.
- Evitar el contacto con superficies de metal prometio.
- Evitar el contacto con superficies de metal samario.
- Evitar el contacto con superficies de metal europio.
- Evitar el contacto con superficies de metal gadolinio.
- Evitar el contacto con superficies de metal terbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal dysprosio.
- Evitar el contacto con superficies de metal holmio.
- Evitar el contacto con superficies de metal erbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal terbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal disprosio.
- Evitar el contacto con superficies de metal praseodimio.
- Evitar el contacto con superficies de metal neodimio.
- Evitar el contacto con superficies de metal prometio.
- Evitar el contacto con superficies de metal samario.
- Evitar el contacto con superficies de metal europio.
- Evitar el contacto con superficies de metal gadolinio.
- Evitar el contacto con superficies de metal terbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal dysprosio.
- Evitar el contacto con superficies de metal holmio.
- Evitar el contacto con superficies de metal erbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal terbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal disprosio.
- Evitar el contacto con superficies de metal praseodimio.
- Evitar el contacto con superficies de metal neodimio.
- Evitar el contacto con superficies de metal prometio.
- Evitar el contacto con superficies de metal samario.
- Evitar el contacto con superficies de metal europio.
- Evitar el contacto con superficies de metal gadolinio.
- Evitar el contacto con superficies de metal terbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal dysprosio.
- Evitar el contacto con superficies de metal holmio.
- Evitar el contacto con superficies de metal erbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal terbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal disprosio.
- Evitar el contacto con superficies de metal praseodimio.
- Evitar el contacto con superficies de metal neodimio.
- Evitar el contacto con superficies de metal prometio.
- Evitar el contacto con superficies de metal samario.
- Evitar el contacto con superficies de metal europio.
- Evitar el contacto con superficies de metal gadolinio.
- Evitar el contacto con superficies de metal terbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal dysprosio.
- Evitar el contacto con superficies de metal holmio.
- Evitar el contacto con superficies de metal erbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal terbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal disprosio.
- Evitar el contacto con superficies de metal praseodimio.
- Evitar el contacto con superficies de metal neodimio.
- Evitar el contacto con superficies de metal prometio.
- Evitar el contacto con superficies de metal samario.
- Evitar el contacto con superficies de metal europio.
- Evitar el contacto con superficies de metal gadolinio.
- Evitar el contacto con superficies de metal terbio.
- Evitar el contacto con superficies de metal dysprosio.
- Evitar el contacto con superficies de metal holmio.
- Evitar el contacto con superficies de metal erbio.



**Atención**

H302- Nocivo en caso de ingestión. H319- Provoca irritación ocular grave. P264- Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P312- EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico /... si la persona se encuentra mal. P305+P351+P338- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P330- Enjuagarse la boca. P337+P313- Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P501- Eliminar contenido/el recipiente en lugares determinados por el municipio.



**NIR**

CALCIO CLORURO LAMINAS TECNICO  
5 kg

ODO: CC025/1000

Atención: Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de polvo o neblina. Evitar el contacto con la ropa. Evitar el contacto con el agua. Evitar el contacto con alimentos y bebidas. Evitar el contacto con mascotas. Evitar el contacto con superficies de metal. Evitar el contacto con superficies de plástico. Evitar el contacto con superficies de madera. Evitar el contacto con superficies de concreto. Evitar el contacto con superficies de ladrillo. Evitar el contacto con superficies de cerámica. Evitar el contacto con superficies de vidrio. Evitar el contacto con superficies de metal oxidado. Evitar el contacto con superficies de metal pintado. Evitar el contacto con superficies de metal galvanizado. Evitar el contacto con superficies de metal inoxidable. Evitar el contacto con superficies de metal aluminio. Evitar el contacto con superficies de metal cobre. Evitar el contacto con superficies de metal zinc. Evitar el contacto con superficies de metal níquel. Evitar el contacto con superficies de metal cobalto. Evitar el contacto con superficies de metal titanio. Evitar el contacto con superficies de metal magnesio. Evitar el contacto con superficies de metal berilio. Evitar el contacto con superficies de metal litio. Evitar el contacto con superficies de metal sodio. Evitar el contacto con superficies de metal potasio. Evitar el contacto con superficies de metal cesio. Evitar el contacto con superficies de metal rubidio. Evitar el contacto con superficies de metal francio. Evitar el contacto con superficies de metal actínidos. Evitar el contacto con superficies de metal lantánidos. Evitar el contacto con superficies de metal escandio. Evitar el contacto con superficies de metal itrio. Evitar el contacto con superficies de metal lutecio. Evitar el contacto con superficies de metal holmio. Evitar el contacto con superficies de metal erbio. Evitar el contacto con superficies de metal terbio. Evitar el contacto con superficies de metal disprosio. Evitar el contacto con superficies de metal praseodimio. Evitar el contacto con superficies de metal neodimio. Evitar el contacto con superficies de metal prometio. Evitar el contacto con superficies de metal samario. Evitar el contacto con superficies de metal europio. Evitar el contacto con superficies de metal gadolinio. Evitar el contacto con superficies de metal terbio. Evitar el contacto con superficies de metal dysprosio. Evitar el contacto con superficies de metal holmio. Evitar el contacto con superficies de metal erbio.



**SECTOR INDUSTRIAL**





# Conoces el Calcio Cloruro ?

Láminas, de color blanco, sin olor. Es muy higroscópico (absorbe la humedad del aire). Ligeramente soluble en agua.

El cloruro de calcio es una sustancia química inorgánica del grupo de los cloruros. Es una sal blanca e inodora de ácido clorhídrico y calcio.

Se forma como un subproducto de la obtención de carbonato de sodio mediante el proceso Solvay.



Por otro lado, evita la formación de nuevos enlaces y, por lo tanto, detiene el proceso de formación de hielo. Puede reemplazar la sal de carretera tradicional cuando se usa en una mezcla de 80% de arena de cuarzo y 20% de cloruro de calcio.



Se caracteriza por una fuerte higroscopicidad, propiedad que al absorber la humedad del medio ambiente, genera calor, lo que contribuye al derretimiento de la nieve y el hielo.

Cuando se agrega cloruro de calcio al agua, baja su punto de congelación para que no se congele, incluso a temperaturas de varias docenas de grados Celsius bajo cero.

Durante la formación del hielo, las moléculas de agua forman enlaces entre sí, cambiando la estructura de dispersa a cristalina.



El cloruro de calcio no es perjudicial para el medio ambiente, pero está clasificado como H319 según el Sistema Globalmente Armonizado -SGA o GHS en sus siglas en inglés- ya que puede provocar irritación ocular grave.

El cloruro de calcio está disponible en diferentes

concentraciones y a menudo se especifica como el 74-77% o el 94-97%, en función del nivel de pureza. Cuanto mayor sea la concentración, mejor será la capacidad de absorción. Esto significa que un desecante con un 94-97% de  $\text{CaCl}_2$  tiene la capacidad de absorber más humedad que el de 74-77% de  $\text{CaCl}_2$ .







# Por qué utilizar el Calcio Cloruro ?

## Superior por su naturaleza

El cloruro de calcio ( $\text{CaCl}_2$ ) absorbe la humedad del aire de manera eficaz. Puede atraer varias veces su propio peso en agua, disolviéndose en una salmuera líquida si el aire está lo suficientemente húmedo y la temperatura es lo suficientemente alta. La salmuera líquida queda atrapada dentro de un colector o se mezcla con un almidón modificado y, por lo tanto, se forma un gel dentro de su embalaje.



## Capacidad de absorción

El desecante de cloruro de calcio absorbe más humedad cuando la humedad relativa (HR) del aire circundante es mayor. Y su absorción aumenta exponencialmente a medida que aumenta la HR, lo cual es un resultado notable en comparación con otros desecantes como el gel de sílice y la arcilla.



## Eficiencia de absorción

Otros desecantes pueden incluir sustancias tóxicas. Por ejemplo, el gel de sílice con indicadores, puede incluir cobalto, una sustancia tóxica, mientras que el cloruro de calcio es un producto natural sin efectos negativos en el medio ambiente, son mucho más eficientes y, por lo tanto, la cantidad y el peso de los desecantes utilizados para la misma protección son mucho menores.



*Haz tu pedido y te lo llevamos a casa...!!!*

**Medición de la humedad en la vivienda**





## Humedad en Casa, Cómo eliminarla ?

La humedad en casa es un aspecto importante a tener en cuenta. Un hogar húmedo puede producir malos olores, aire cargado y hasta problemas de salud.

Cualquier termómetro digital nos da el porcentaje de humedad del aire. Se considera un ambiente óptimo entre un 40 y 60%, si por el contrario es mayor de 60% tendremos un ambiente húmedo.



## Qué problemas causa la humedad ambiental ?

Más del 65% de humedad en un espacio es perjudicial para nuestra salud por la creación de moho.

Otro de los problemas



de la humedad son los ácaros que viven preferentemente en espacios con un 70% u 80% de humedad ya que así se pueden reproducir mejor, y al final son los causantes de empeorar el asma u otras alergias.

Según varios estudios, convivir en un espacio con más del 70% de humedad aumenta en gran medida la posibilidad de contraer alguna infección viral o bacteriana.

Otro de los síntomas que se puede agravar con la presencia de la humedad son el reuma, artrosis y otros problemas óseos.

La principal forma de evitar la humedad es mediante una buena ventilación. Pero hay lugares en los cuales no es posible y debemos de utilizar otros métodos.

Para combatir este problema, disponemos de varios productos que actúan como antihumedad, algunos de ellos son el cloruro de calcio anhidro o cloruro de calcio 2 hidrato laminadas (este segundo es el más utilizado).



## Pasos a seguir



- Introducir el cloruro de calcio dentro de un calcetín, media de lycra o cualquier otro objeto de tela similar, cerrarlo con un nudo para que no salga el producto.
- Colocarlo (colgando) por encima de un recipiente de plástico. En el recipiente se quedará el agua que absorba.
- Es necesario vaciar el recipiente cuando éste lleno de agua y cambiar el cloruro de calcio cuando veamos que ya no hace su función.



# Productos Destacados

€ 3,57

Metanol comercial  
1L



\*También en formato de: 5L

€ 4,20

Aceite de Almedras Dulces refinado  
250ml



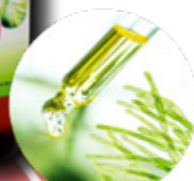
\*También en formato de: 100ml, 1l y 5L

€ 7,60

Elastina Marina "MR1866"  
50 ml



\*También en formato de 100ml, 250ml y 1L



€ 7,75

Ácido Bórico grano fino  
1 K



\*También en formato de: 250 gr

€ 3,99

Sodio Hidróxido Escamas  
250 gr



\*También en formatos de: 1K

€ 2,15

Escayola Alabastro  
1 K



Química

1866

€ 9,99

Percloroetileno  
1L



\*También en formatos de: 5L

€ 21,70

Cera Lanette N  
1K



\*También en formato de: 100gr

€ 4,75

Aceite de Ricino  
250 ml



\*También en formato de: 1L y 5L

# Nueva Apertura de ...



Proximamente:

**TIENDAS MR1866**  
Calle del Desengaño 22  
C.P 28004 Madrid  
Tel. 912990380

**TIENDAS MR1866**  
Calle de Diego de León, 59, Local 60  
C.P 28006 Madrid  
Tel. 912990380