

# IT - Neo Alginex

## Alginato per impronte dentali - Normal

### Descrizione

Alginato di nuova generazione utilizzato per impronte dentali ad alta precisione (in cui è necessario prendere calchi per la modellatura).

### Composizione

- Terra diatomacea
- Alginato di sodio
- Gesso
- Talco
- Fosfato di sodio
- Colorante alimentare

### Caratteristiche e Vantaggi

- Classe A, tipo 1
- Facilmente miscelabile
- Tissotropico
- Elevata elasticità
- Elevata definizione del dettaglio
- Elevata resistenza allo strappo: non inferiore a 0,38 N/mm
- Privo di polvere
- Gusto avocado, colore giallo
- Recupero elastico: 95%
- Deformazione alla compressione: 5-20%

### Procedura raccomandata

1. Mescolare l'alginato con acqua a temperatura ambiente (23°C) in un rapporto di acqua 45ml / polvere 40g per circa 45 sec. fino ad ottenere un composto omogeneo. **N.B. il colore della polvere cambierà da giallo a rosa.**
2. Versare il composto in un portaimpronte entro 30 sec. (tempo totale comprensivo di miscelazione 75 sec).
3. Lasciare in posa nel cavo orale per 1'30", dopo la solidificazione dell'alginato (che sarà tornato nuovamente di colore giallo), rimuovere il portaimpronte e sciacquarlo sotto acqua corrente per rimuovere impurità; successivamente versare il gesso.

**N.B. La temperatura ambiente e dell'acqua, influiscono sui tempi di miscelazione, lavorazione e presa.**



Tempo di miscelazione  
45 sec.



Tempo di lavorazione  
30 sec.



Tempo di presa  
1'30"



45 mL. 40 g

sare occhiali e guanti protettivi.

- Se si verifica il contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua abbondantemente e consultare immediatamente un medico.
- Non ingerire.
- Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza.

### Conservazione

- Non conservare ad elevata temperatura, luce intensa o fonti di calore.
- Conservare in un ambiente ben ventilato, fresco e asciutto.
- Dopo l'uso, richiudere accuratamente il prodotto in un contenitore.
- Conservare preferibilmente ad una temperatura compresa tra i -10°C e 40°C.

### Confezionamento

**Code** 001037

Busta da 500g

### Simboli



REF  
Codice prodotto



LOT  
Numero lotto



Data di scadenza



Tem  
l'umidità



Non riutilizzare



Non esporre a  
raggi solari



Attenzione



Non sterile



MD  
Dispositivo medico



UDI  
Identificazione  
unica del  
dispositivo



Istruzioni  
d'uso



Fabbricante

### Avvertenze

- È necessario segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo medico da noi fornito al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui si ha sede.
- Rispettare le disposizioni nazionali e locali sullo smaltimento.

### Garanzia

Dental World sostituirà il prodotto che risulti essere difettoso.

Dental World non accetta la responsabilità per alcun danno o perdita, diretto o conseguente scaturito da uso incauto o l'incapacità ad usare il prodotto descritto. Prima di utilizzare, è responsabilità dell'utente determinare l'appropriatezza del prodotto per il suo uso. L'utente si assume la responsabilità per uso incauto.

### Precauzioni

- Prodotto per solo uso dentale.
- Deve essere utilizzato solo da professionisti che osservino la procedura e le indicazioni.
- Tenere lontano da utenti non professionisti.
- L'uso improprio può causare reazioni allergiche o irritazione della pelle e dei tessuti.
- Non utilizzare su pazienti che hanno dimostrato ipersensibilità e reazioni allergiche precedenti all'uso.
- Se si verifica il contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.
- Durante la manipolazione di questo prodotto, indos-

 Dental World S.r.l.

Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA)

Tel. +39 080 3381004 - Fax. +39 080 3386617

e-mail: info@dental-world.it / web: www.dental-world.it



# EN - Neo Algindex

## Dental impression alginate - Standard

### Description

A new-generation alginate used for high-precision dental impressions (where casts are required for modeling).

### Composition

- Diatomaceous earth
- Sodium alginate
- Gypsum
- Talc
- Sodium phosphate
- Food coloring

### Features and Benefits

- Class A, Type 1
- Easy to mix
- Thixotropic
- High elasticity
- High detail definition
- High tear resistance: no less than 0.38 N/mm
- Dust-free
- Avocado flavored, yellow-colored
- Elastic recovery: 95%
- Compressive deformation: 5–20%

### Recommended Procedure

1. Mix the alginate with water at room temperature (23°C) in a water/powder ratio (45 ml / 40 g) for about 45 seconds until a homogeneous mixture is obtained. **Note: The powder color will change from yellow to pink.**
2. Pour the mixture into an impression tray within 30 seconds (total time, including mixing, is 75 seconds).
3. Leave it on in the oral cavity for 1 minute and 30 seconds. After the alginate has set (and turned yellow again), remove the impression tray and rinse it under running water to remove impurities. Then pour in the plaster.

**Note: Room and water temperatures affect mixing, working, and setting times.**



Mixing time  
45 sec.



Working time  
30 sec.



Setting time  
1'30"



45 ml. 40 g

### Precautions

- For dental use only.
- This product should only be used by professionals who follow the procedure and instructions.
- Keep out of reach of non-professionals.
- Improper use may cause allergic reactions or skin and tissues irritation.
- Do not use on patients who have previously shown hypersensitivity or allergic reactions before use.
- If skin contact occurs, rinse immediately with soap and water.
- Wear protective eyewear and gloves when handling this product.
- If eye contact occurs, rinse immediately and abun-

dantly water and seek medical attention immediately.

- Do not swallow.
- Do not use the product after the expiration date.

### Storage

- Do not store at high temperatures, in direct sunlight, or near heat sources.
- Store in a well-ventilated, cool, and dry place.
- After use, reseal the product tightly in its container.
- Store preferably at a temperature ranging from -10°C to 40°C.

### Packaging

Code 001037

500g pouch

### Symbols



Product  
code



Lot  
number



Expiry date



Keep dry



Do not reuse



Keep away  
from sunlight



Attention



Non-sterile



Medical  
device



Unique Device  
Identification



IFU



Manufacturer

### Warnings

- You must report any serious incidents involving the medical device we have supplied to the manufacturer and to the competent authority of the Member State where you are located.
- Comply with national and local regulations regarding disposal.

### Warranty

Dental World will replace any product found to be defective.

Dental World assumes no liability for any damage or loss, whether direct or consequential, arising from the improper use of or inability to use the product described. Before use, it is the user's responsibility to determine the suitability of the product for their intended use. The user assumes responsibility for any improper use.



Dental World S.r.l.

Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA)

Tel. +39 080 3381004 - Fax. +39 080 3386617

e-mail: [info@dental-world.it](mailto:info@dental-world.it) / web: [www.dental-world.it](http://www.dental-world.it)



# FR - Neo Algindex

## Alginate pour empreintes dentaires - Standard

### Description

Un alginate de nouvelle génération destiné aux empreintes dentaires de haute précision (lorsque des modèles sont nécessaires pour la modélisation).

### Composition

- Terre de diatomées
- Alginate de sodium
- Gypse
- Talc
- Phosphate de sodium
- Colorant alimentaire

### Caractéristiques et avantages

- Classe A, Type 1
- Facile à mélanger
- Thixotrope
- Grande élasticité
- Haute définition des détails
- Haute résistance à la déchirure : pas moins de 0,38 N/mm
- Sans poussière
- Saveur d'avocat, couleur jaune
- Récupération élastique : 95 %
- Déformation en compression : 5-20 %

### Procédure recommandée

1. Mélangez l'alginate avec de l'eau à température ambiante (23 °C) dans un rapport de 45 ml d'eau pour 40 g de poudre pendant environ 45 secondes jusqu'à obtenir d'un mélange homogène. **N.B.: la couleur de la poudre passe du jaune au rose.**
2. Versez le mélange dans un porte-empreinte dans les 30 secondes (le temps total, mélange compris, est de 75 secondes).
3. Laissez-le en place dans la cavité buccale pendant 1 minute et 30 secondes. Après la prise de l'alginate (et sera redevenu jaune), retirez le porte-empreinte et rincez-le sous l'eau courante pour éliminer les impuretés ; versez ensuite le plâtre.

**N.B.: la température ambiante et celle de l'eau influent sur les temps de mélange, de travail et de prise.**



Durée de mélange  
45 sec.



Temps de travail  
30 sec.



Temps de prise  
1'30"



45 ml. 40 g

### Précautions

- À usage dentaire uniquement.
- Ce produit doit être utilisé exclusivement par des professionnels respectant la procédure et les instructions.
- Tenir éloigné des non-professionnels.
- Une utilisation inappropriée peut provoquer des réactions allergiques ou une irritation de la peau et des tissus.
- Ne pas utiliser chez les patients ayant déjà présenté

une hypersensibilité ou des réactions allergiques avant l'utilisation.

- En cas de contact avec la peau, laver immédiatement avec l'eau et savon.
- Portez des lunettes et des gants de protection lors de la manipulation de ce produit.
- En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment avec l'eau et consultez immédiatement un médecin.
- Ne pas avaler.
- Ne pas utiliser le produit après la date de péremption.

### Stockage

- Ne pas conserver à des températures élevées, à la lumière directe du soleil ou à proximité de sources de chaleur.
- Conserver dans un lieu bien aéré, frais et sec.
- Après utilisation, refermer hermétiquement le produit dans son récipient.
- Conserver de préférence à une température comprise entre -10 °C et 40 °C.

### Emballage

Code 001037

Poche de 500g

### Symbols



Code du produit



Numéro du lot



Date d'expiration



Craint l'humidité



Ne pas réutiliser



Ne pas exposer à la lumière du soleil



Attention



Non stérile



Dispositif médical



Identification unique du dispositif



Instructions d'utilisation



Fabricant

### Avvertissements

- Tout incident grave survenu en relation avec le dispositif médical fourni doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur est établi.
- Respecter les réglementations nationales et locales en matière d'élimination.

### Garantie

Dental World remplacera tout produit reconnu défectueux. Dental World décline toute responsabilité pour tout dommage ou perte, directe ou indirecte, résultant d'une utilisation inappropriée ou de l'incapacité à utiliser correctement le produit décrit. Avant toute utilisation, il appartient à l'utilisateur de vérifier que le produit est adapté à l'usage prévu. L'utilisateur assume l'entière responsabilité en cas d'utilisation inappropriée.



Dental World S.r.l.

Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA)

Tel. +39 080 3381004 - Fax. +39 080 3386617

e-mail: [info@dental-world.it](mailto:info@dental-world.it) / web: [www.dental-world.it](http://www.dental-world.it)



RÉV.00\_04/2026

# ES - Neo Alginox

## Alginato para impresiones dentales - Estándar

### Descripción

Un alginato de nueva generación utilizado para impresiones dentales de alta precisión (en los casos en que se requieren moldes para el modelado).

### Composición

- Tierra de diatomeas
- Alginato de sodio
- Yeso
- Talco
- Fosfato de sodio
- Colorante alimentario

### Características y ventajas

- Clase A, Tipo 1
- Fácil de mezclar
- Tixotrópico
- Alta elasticidad
- Alta definición de detalles
- Alta resistencia al desgarro: no menos a 0,38 N/mm
- Sin polvo
- Sabor a aguacate, color amarillo
- Recuperación elástica: 95 %
- Deformación a la compresión: 5-20 %

### Procedimiento recomendado

1. Mezcle el alginato con agua a temperatura ambiente (23 °C) en una proporción de 45 ml de agua / 40 g de polvo durante aproximadamente 45 segundos hasta obtener una mezcla homogénea. **N.B.: El color del polvo cambiará de amarillo a rosa.**
2. Vierta la mezcla en una cubeta de impresión dentro de 30 segundos (el tiempo total, incluida la mezcla, es de 75 segundos).
3. Déjela en la cavidad bucal durante 1 minuto y 30 segundos. Después del fraguado del alginato (que habrá vuelto a su color amarillo), retire la cubeta de impresión y enjuáguela con agua corriente para eliminar las impurezas; a continuación, vierta el yeso.

**N.B.: La temperatura ambiente y la del agua influyen en los tiempos de mezcla, de trabajo y de fraguado.**



Tiempo de mezcla  
45 seg.



Horario laboral  
30 seg.



Tiempo de fraguado  
1'30"



45 mL. 40 g

### Precauciones

- Solo para uso dental.
- Este producto solo debe ser utilizado por profesionales que sigan el procedimiento y las instrucciones.
- Mantener alejado del alcance de personas no profesionales.
- Un uso inadecuado puede provocar reacciones alérgicas o irritación de la piel y los tejidos.
- No utilizar en pacientes que hayan mostrado previamente hipersensibilidad o reacciones alérgicas anteriormente al uso.

- En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.
- Utilice gafas y guantes de protección al manipular este producto.
- En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y acuda al médico de inmediato.
- No ingerir.
- No utilice el producto después de la fecha de caducidad.

### Conservación

- No conservar a altas temperaturas, bajo la luz solar directa ni cerca de fuentes de calor.
- Conservar en un lugar bien ventilado, fresco y seco.
- Después de su uso, volver a cerrar bien el envase.
- Conservar preferiblemente a una temperatura comprendida entre -10 °C y 40 °C.

### Envase

Código 001037

Bolsa de 500 g

### Símbolos



Código del producto



Número de lote



Fecha de caducidad



Teme la humedad



No reutilizar



No exponer a la luz solar



Atención



No estéril



Producto sanitario



Identificación única del producto



Instrucciones de uso



Fabricante

### Advertencias

- Debe notificar cualquier incidente grave relacionado con el producto sanitario suministrado al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido.
- Respetar las normativas nacionales y locales en materia de eliminación de residuos.

### Garantía

Dental World sustituirá cualquier producto que resulte defectuoso.

Dental World no asume alguna responsabilidad por daños o pérdidas, directos o indirectos, derivados de un uso indebido o de la incapacidad para utilizar el producto descrito. Antes de su uso, es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. El usuario asume la responsabilidad por uso indebido.

 Dental World S.r.l.

Via Antichi Pastifici, 15 - 70056 Molfetta (BA)

Tel. +39 080 3381004 - Fax. +39 080 3386617

e-mail: [info@dental-world.it](mailto:info@dental-world.it) / web: [www.dental-world.it](http://www.dental-world.it)

