

DE NIEUWE GENERATIE FILTERTECHNOLOGIE VAN VITO®, MAAKT DE KLASSIEKE MANIER VAN FILTEREN met of zonder poeder.....OUDERWETS.

A. Het **magnesium tri silicaat** is een natuurlijk mineraal en heeft een filterende werking, maar magnesium tri silicaat neemt weg : **geur, kleur en smaak** van de frituurolie.

Website Citaat: “verwijdert smaakstoffen die ontstaan tijdens het frituren wat een **neutraler** smakende olie over langere tijd oplevert”

Filteren met Vito garandeert het behoud van de natuurlijke smaak van frituurolie/vet.

Vanwege het poeder blijft de olie helder, omdat het de kleur moleculen aan zich bindt. De frituurolie geeft een bepaalde smaak af aan de gefrituurde producten en dat wordt **geneutraliseerd door het magnesium tri silicaat**, omdat het de smaakmoleculen aan zich bindt. Het smaakt **neutraal, gekookt en niet gefrituurd**, naar onze mening. Wij adviseren u dat zelf te testen.

B. Als u magnesium tri silicaat op het filter aanbrengt is het **voorschrift** dat u uw **ogen en handen beschermt** Het staat op de **verpakking!!**

Wij vinden het raadzaam om bij het werken met magnesium tri silicaat ook de **mond** te beschermen. “an approved dust mask should be worn” (Safety Data Sheets verschillende aanbieders van dit poeder)

In magnesiumtrisilicaat zit een % natrium(sodium)silicaat , dat is een voorkomend ingrediënt in schoonmaakmiddelen. Het is corrosief voor de ogen de huid en de luchtwegen. Inademing van stof of dampen ervan kan longoedeem veroorzaken (Wikipedia)

C. Het afval, dat behoorlijk veel magnesium tri silicaat bevat zou **absoluut niet** in de **vetton** afgevoerd mogen worden. Het zou naar een vuilverbranding afgevoerd moeten worden. (“Offer surplus and non-recyclable solutions to a licensed disposal company)

De oude olie wordt gebruikt voor de productie van **biodiesel..**

Het is ook **niet ok** voor de productie van diervoeding. Vroeger en ook nu nog wordt de oude olie gebruikt voor de productie van zeep en diervoeding, maar tegenwoordig meer en meer voor biodiesel.

Magnesium tri silicaat is een van de bestanddelen die **niet** thuis hoort in de biodiesel. Mocht het toch tijdens de productie in de biodiesel terecht komen dan zal er extra geraffineerd moeten worden om eventuele beschadigingen aan motoren te voorkomen.

D. Andere nadelen magnesium tri silicaat:

1. Het is **duur** (een cafetaria met 4 friteuses (25 ltrs) betaalt al snel +/- Naf 2.000,00 – Naf 3.000,00 per jaar voor deze poeder + installatie kosten van Naf 1.700,00 - Naf 3.400,00.

2. Het moet **elke dag** schoongemaakt worden dat is **extra handenarbeid**; kost +/- 10-15 minuten per friteuse.

3. **Veel afval**, +/- 150 – 250 kg per jaar (mag niet in de vetton)

E. De **klassieke** manier van filteren dmv magnesium tri silicaat heeft veel **nadelen**, die door **VITO®'s nieuwe generatie, 100% natuurlijke, filtertechnologie** te niet worden gedaan, namelijk:

1. Goedkoper en geen onderhoudscontract.
2. Investering (ROI) gemiddeld **8 maanden**
3. Per jaar 1 doos filters (Naf 360,00/100 stuks) goed voor **1 jaar** filteren
4. Filter gemiddeld **2 x per week** vervangen
5. VITO® **werkt voor u**, u hoeft er niet bij te blijven staan
6. Filtert zeer snel, 3,5 / 5 minuten tot 5 micron **zonder chemische toevoegingen**
7. **3 jaar** garantie bij normaal gebruik
8. Aantoonbare besparing op verbruik van frituurolie/vet **40% – 60%**
9. In **154 landen** verkocht.
10. **Duits** kwaliteits product.

VITO®100% natuurlijke duurzame filtertechnologie sinds 2002.

Bronnen:

A. SGS Belgium NV

(Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)

ANALYSE RAPPORT : IAC 13-03723

Analyse resultaten:

Determination of metals in solid samples by ICP – OES after microwave assisted acid digestion (ECO/AV/IMA/007

Onderzocht is: nieuwe en gebruikte magnesium tri silicaat, alsook gebruikte olie van 3 en 5 dagen oud. In de gebruikte olie zit minder dan 10mg/kg aan magnesium, maar in het residu zit 30000 mg/kg

NIEUW

1. magnesium tri silicaat
concentratie : mg/kg:
magnesium : 84000
sodium (NA): 6300

GEBRUIKT

- | | |
|---|------------------------|
| – | magnesium tri silicaat |
| – | concentratie : mg/kg |
| – | magnesium : +/- 30000 |
| – | sodium (NA): 650 |
-
2. geperste plaat magnesium tri silicaat
concentratie : mg/kg
magnesium : 55000
sodium (na): 1400

B. WIKIPEDIA

Magnesium silicaat en Magnesium trisilicaat worden geproduceerd van magnesium sulfaat en sodium silicaat.

“Sodium silicaat of natrium silicaat is corrosief voor de ogen, de huid en de luchtwegen. Inademing van stof of dampen ervan kan longoedeem veroorzaken”.
(wikipedia – natrium silicaat)

C. Overige informatie:

Copyright 2014 Vito Frituuroliefilters

De genoemde informatie is naar eer en geweten verzameld en volgens ons correct weergegeven, maar wij pretenderen niet dat wij alles weten over deze materie. Het is gebaseerd op de huidige aanwezige kennis verworven via laboratorium onderzoek alsook bronnen zoals Wikipedia en Data Safety Sheets van de verschillende aanbieders van magnesium silicaat en/of magnesium tri silicaat.

Het doel van dit document is om eerlijke voorlichting te geven over het gebruik van dit product.

Mocht u aanvullende informatie hebben dan houden wij ons aanbevolen om dat ook in dit document op te nemen.

Isocool nv / Exclusief Importeur
Cuaração / Caribbean
Kaminda Elektrishen 765-c
Tel : +59995613322

