

Aluminium - Aluminium hydroxide

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

**albert
schweitzer**

Wat is aluminium?

Aluminium is een makkelijk vervormbaar en kneedbaar metaal. Het heeft een tin-witte, blauwachtige kleur. Het wordt gebruikt als puur metaal of in samenstellingen (legeringen) van stoffen. Het is een goede geleider en licht in gewicht. Daardoor wordt het veel gebruikt voor vervoermiddelen en in de vliegtuigbouw en ruimtevaart.

Aluminium wordt ook veel gebruikt in cosmetica en medicijnen. Het komt ook voor in voeding en drinkwater. Allergie wordt het meest veroorzaakt door de aluminiumzouten. Aluminium hydroxide is de hydroxide zout-vorm van aluminium. Dit is speciaal voor inname via de mond. Hiermee kan ook aluminiumallergie worden opgespoord.

U bent hier allergisch voor: wat nu?

De dermatoloog heeft aangetoond dat u allergisch bent voor aluminium. Wanneer u hiermee in aanraking komt, kan dat eczeem veroorzaken of verergeren. Het is dus belangrijk dat u probeert om contact met aluminium zoveel mogelijk te vermijden.

Waar komt het in voor?

Aluminium wordt gebruikt in:

In medicijnen om:

- Een hoog fosfaatniveau in het lichaam te behandelen, te controleren of te hanteren.
- Maagzuurklachten te verlichten, te zure maag, te zure spijsvertering, maagzweren, pijn van zweren in het hele spijsverteringskanaal (slokdarm, maag, dunne- en dikke darm) en om de genezing van zweren in het spijsverteringskanaal te bevorderen.

- Huidaandoeningen te behandelen.

Verder wordt het gebruikt in:

- Aluminium drinkbekers.
- Aluminiumfolie.
- Antennes.
- Bliksemafleiders.
- Bouwmaterialen (kozijnen en deuren, steigers en ladders).
- Cosmetica (deodorant, zonnebrandproducten etc.).
- Daken en gevelbekleding.
- Elektrische geleiders.
- Gereedschap.
- Immunotherapie.
- In het flitslicht in de fotografie.
- Ionenwisselaars.
- Kampeerspullen.
- Keukengerei (bijv. pannen, bestek, zolen van strijkijzers).
- Kleurstof in voeding (onder E-nummer E173).
- Meubels.
- Onderdelen van elektronische apparatuur.
- Sieraden.
- Tandheilkundig materiaal.
- Tatoeage-inkt.
- Tijdens een laag fosfaatdieet, om de vorming van fosfaat urine stenen te voorkomen.
- Transportmiddelen (auto's, vliegtuigen, ruimtevaartuigen, treinen, fietsen, schepen enz.)
- Vaccins.
- Velgen.
- Verf en coatings.
- Verf.

- Vlamvertragers.
- Voedselverpakkingen zoals drankblikjes en voedselcontainers.
- Vuurwerk en explosieven.

Aluminium wordt in de industrie onder andere gebruikt bij het maken van:

- Papier.
- Keramiek.
- Inkt.
- Tandpasta.
- Wasmiddel.

Andere benamingen

Vermijd producten met een van de volgende namen in de ingrediëntenlijst:

Alumina hydrate.

- Alumina trihydrate.
- Aluminum hydrate.
- Aluminum(III) hydroxide.
- Hydrated alumina.
- Aluminium.
- Aluminium hydroxide.
- Aluminum hydroxide.
- Aluminum hydroxide gel.
- Aluminum oxide trihydrate.
- Aluminum trihydroxide.
- Aluminum(III) hydroxide.
- ALternaGEL.
- Alhydrogel.
- Alternagel.
- Alugel.

- Alumigel.
- Alugelibye.
- Alcoa 331.
- Alcoa 710.
- Alcoa A 325.
- Alcoa AS 301.
- Alcoa C 30BF.
- Alcoa C 31.
- Alcoa C 33.
- Alcoa C 330.
- Alcoa C 331.
- Alcoa C 333.
- Alcoa C 385.
- Alcoa H 65.
- Alolt 8.
- Alolt 80.
- Alolt 90.
- Alu-Cap.
- Alusal.
- Aluminic acid (H_3AlO_3).
- Amberol ST 140F.
- Amorphous alumina.
- Amphogel.
- Amphojel.
- Antipollon HT.
- Apyral.
- Apyral 120.
- Apyral 120VAW.
- Apyral 15.
- Apyral 2.
- Apyral 24.
- Apyral 25.
- Apyral 4.
- Apyral 40.
- Apyral 60.

- Apyral 8.
- Apyral 90.
- Apyral B.
- BACO AF 260.
- Boehmite.
- British aluminum AF 260.
- Calmogastrin.
- Dialume.
- E173
- Higilite.
- Higilite H 31S.
- Higilite H 32.
- Higilite H 42.
- Hychol 705.
- Hydrafil.
- Hydral 705.
- Hydral 710.
- Hydrated alumina.
- Hydrated aluminum oxide.
- Liquigel.
- Martinal.
- Martinal A.
- Martinal A/S.
- Martinal F-A.
- Reheis F 1000.
- Trihydrated alumina.
- Trihydroxyaluminum.

Tot slot

Als u na het lezen van de folder nog vragen heeft dan kunt u bellen met de polikliniek Dermatologie, tel. (078) 654 12 36. Dit kan van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-12.00 uur en tussen 13.00-16.30 uur.

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest

Albert Schweitzer ziekenhuis
juni 2026
pavo 2201