



Plum pH Neutral – productinformatie

Beschrijving

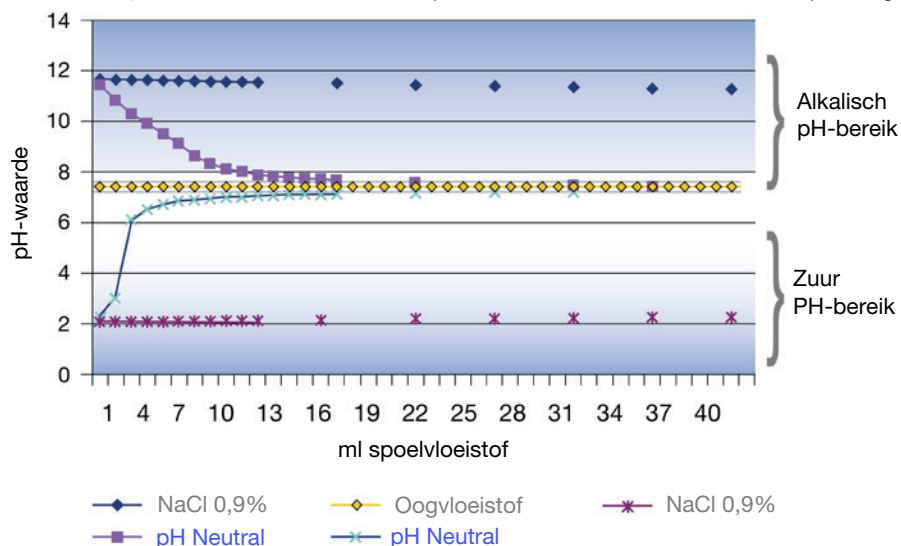
pH Neutral is een doeltreffende fosfaatbuffer, die een neutraliserende werking heeft bij zuren en een groot aantal alkalische substanties. Deze oplossing is een EHBO-hulpmiddel voor het spoelen van de ogen met een spoeltijd van 2 minuten. Het product is voorzien van een ergonomisch gevormde oogschaal en maakt een gelijkmatige en zachte sproei­straal mogelijk. De fles moet bij het spoelen licht ingedrukt worden. Er is ook een DUO-uitvoering verkrijgbaar met een opzetstuk waarmee beide ogen gelijktijdig gespoeld kunnen worden, voor werkomstandigheden met een bijzonder hoog risico. Voor gebruik op de huid is een fles van 1000 ml met speciale sproeikop leverbaar. Het gaat om een medisch hulpmiddel volgens EU-richtlijn 93/42/EEG. Er is een veiligheidsinformatieblad verkrijgbaar.



Toepassingsgebied

Doel van het spoelen met pH Neutral is om de pH-waarde zo snel mogelijk weer op een veilig niveau te krijgen, als zuren of alkalische stoffen in contact gekomen zijn met het oog of de huid. Houd er rekening mee, dat bij spoelen met gewoon water of 0,9% natriumchlorideoplossing slechts een verdunnings- en spoeeffect bereikt wordt. Dan zijn grotere hoeveelheden en langere spoeltijden nodig (zie ook grafiek neutraliserend effect). Verdere documentatie over de doeltreffende werking van pH Neutral stellen we graag ter beschikking op aanvraag. Wij bevelen aan om na het spoelen met pH Neutral het spoelen voort te zetten met Plum oogspoeloplossing met 0,9% natriumchlorideoplossing. Let op: raadpleeg bij oogletsel altijd een arts.

Afbeelding 1: Neutraliserend effect van pH Neutral en 0,9% natriumchlorideoplossing*



*Het gaat hier om een door Plum A/S uitgevoerde titratieanalyse in het laboratorium (in-vitrotest). Hierbij werden de vloeistof pH Neutral en een 0,9% natriumchlorideoplossing stapsgewijs toegevoegd aan een oplossing met 1 druppel zwavelzuur + 40 ml leidingwater en een oplossing met 1 druppel kaliumhydroxide + 40 ml leidingwater. De veranderingen van de pH-waarde en de daarvoor benodigde hoeveelheden spoel­vloeistof werden bekeken ter beoordeling van het effect.

Plum pH Neutral – productinformatie



De voordelen voor u

- Hoge werkingszekerheid – de flessen voldoen aan DIN EN 15154-4 (oogdouches zonder wateraansluiting).
- Flexibele systeemoplossing – flessen leverbaar in diverse maten en stations voor individuele inzetbaarheid van losse flessen en voor wandmontage op werkplekken met direct risico.
- Effectieve spoeloplossing bij risico op etsing door zuren en een groot aantal alkalische substanties.
- Geschikt voor vrijwel ieder toepassingsgebied (bijv. industrie, werkplaats, laboratorium, EHBO-does, meenemen in voertuigen e.d.).
- Snel en gemakkelijk toe te passen met slechts twee handelingen – daardoor ook zonder hulp van anderen door de gewonde zelf te gebruiken.
- Lang houdbaar – ongeopend 3 jaar houdbaar en inzetbaar.
- Onderhoudsvrij – geen extra reinigen en vervangen van de vloeistof nodig (in tegenstelling tot gewoon water).

Gebruik



Neem de fles uit het station.



Draai de oogschaal tot de verzegeling breekt.



Hoofd iets achterover houden en spoelen.



Hoofd naar voren buigen en spoelen, als de kleding niet nat mag worden.

Aanwijzingen: hoe om te gaan met het product

Het product is bedoeld voor eenmalig gebruik. Niet meer gebruiken na de uiterste gebruiksdatum (zie flesetiket). De verzegeling van de fles moet intact zijn om goede werking te kunnen garanderen. Bij hergebruik van aangebroken flessen bestaat het risico van infectie.

Maten van de flessen

Inhoud	200 ml	500 ml Duo	1000 ml lichaamsdouche
Artikelnr.	4752	4801	4746
Spoeltijd	ca. 2 min.	ca. 2 min. per oog	ca. 2 min.
Afmetingen	h 165 x ø 55 mm	h 220 x ø 75 mm	h 270 x ø 85 mm