Chlordioxid zur Selbstherstellung - Natriumchlorit + Salzsäure (Set)

Eine Mariage aus Natriumchlorit und Salzsäure

Rating: Not Rated Yet
Price
Sales price 17,95 €

Discount

Ask a question about this product

ManufacturerWaldkraft

Description

Chlordioxid zur Selbstherstellung

Eine Mariage aus Natriumchlorit und Salzsäure

Chlordioxid besteht aus Chlor und Sauerstoff und ist unter Chemikern mit der Summenformel ClO2 bekannt. Es beinhaltet zwar „Chlor“ im Namen, verhält sich aber anders als die gasförmige Verbindung. Chlordioxid entsteht, wenn man Natriumchlorit mit einer stark verdünnten Säure mischt – und das sind auch die beiden Komponenten unseres neuen Sets:

Komponente A: 25% Natriumchlorit (CAS-Nummer: 7758-19-2)
Komponente B: 4 % Salzsäure (CAS-Nummer: 7647-01-0)

In Verbindung miteinander wird der eigentliche Wirkstoff Chlordioxid freigesetzt.

CDL/CDS-Wirrwarr
Die Substanz ist im Handel unser dem unspezifischen Namen „CD“ anzutreffen, am häufigsten wird sie aber zu „CDL“ bzw. „CDS“ abgekürzt. CDL steht für Chlordioxidlösung, während CDS nichts anderes bedeutet als das englische Äquivalent: Chlorine Dioxide Solution. Dabei ist Chlordioxid selbst noch keine „Lösung“ - die hochwirksamen CDL-Tropfen entstehen, wenn man das instabile Chlordioxid mit Wasser vermischt und so auch die Reaktion der beiden Substanzen - Natriumchlorit und Salzsäure - zum Stilstand bringt.

Hinweis: Nie beide Flaschen komplett auf einmal zusammen mischen. Herstellungsgefäß: Glas, Keramik Behälter, kein Metallgefäß!

Lagerung
Lagerung bei normaler Raumtemperatur, lichtgeschützt & trocken lagern. Von Kindern fernhalten.

Inhalt
200 ml

Haltbarkeit
2 Jahre

Reviews

There are yet no reviews for this product.