

## 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](#)

Manufacturer [Waldkraft](#)

Description

**Chlordioxid zur Selbstherstellung**

Eine Mariage aus Natriumchlorit und Salzsäure

Chlordioxid besteht aus Chlor und Sauerstoff und ist unter Chemikern mit der Summenformel  $\text{ClO}_2$  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 unter 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 Stillstand 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.