

# Neutralisierungssatz für OXYNATE® 7 & 84 Brüniersalze - Kaliumiodid-Start-Teststreifen, 100er Pack

[Büchsenmacher Werkzeuge](#) > [Metallbearbeitung und Färben](#) > [Brünieren](#) > [Entsorgungssets für Brüniersalze](#)

## Macht Bluing Salze sicher für die Abfallentsorgung

Mit diesem Kit und zwei lokal erhältlichen Chemikalien ist es möglich, die Brownells Oxynate Nr. 7 und Oxynate Nr. 84 Bluing Salts zu neutralisieren und sie sicher für die Entsorgung im Abwasser zu machen. Im Kit enthalten sind ein 50-Pfund-Sack trockene Sulfaminsäure; 100 pH-Farbsteststreifen (0-14); 100 Teststreifen für Kaliumiodid-Stärke; eine Tropfflasche zur Abgabe von 31° Salzsäure; und die Neutralisierungsanweisungen von Brownells. Die einzigen zusätzlichen benötigten Chemikalien sind reines Haushaltsgesetz, das lokal gekauft werden kann, und 31° Salzsäure (auch bekannt als 18° Baumé Muriatic Acid), die lokal oder bei Brownells erworben werden kann. Hinweis: Erfordert zusätzliche Gebühren für gefährliche Materialien.



## Eigenschaften

- Name: [Kaliumiodid-Start-Teststreifen, 100er Pack](#)
- Hersteller: [BROWNELLS](#)
- Artikel-Nr.: 082073002
- Herst.-Nr.: P11408
- Versandgewicht: 0.009kg
- Versandhöhe: 1mm
- Versandbreite: 83mm
- Versandlänge: 146mm
- UPC: 050806014091

## Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- Startseite
- NEUTRALISIERUNGSKIT FÜR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS SICHERHEITSANWEISUNGEN
- Über uns

# NEUTRALISIERUNGSKIT FÜR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS SICHERHEITSANWEISUNGEN

## Einführung

Vielen Dank, dass du das NEUTRALISIERUNGSKIT FÜR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS erworben hast. Dieses Kit ist dafür konzipiert, dir zu helfen, die Brownells Oxynate Nr. 7 und Oxynate Nr. 84 Bluing Salts sicher zu neutralisieren, damit sie sanitär entsorgt werden können. Bitte lies diese Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Verwendung des Produkts zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du den Zweck und die Verwendung des Produkts verstehst, bevor du beginnst.
- Gehe stets vorsichtig mit Chemikalien um und halte dich an die Sicherheitsrichtlinien.
- Halte das Kit außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Trage persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe und Schutzbrille beim Umgang mit Chemikalien.
- Arbeite in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Dämpfen zu vermeiden.
- Bei unerwünschten Reaktionen suche sofort medizinische Hilfe.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

### • Sulfaminsäure:

- Gehe vorsichtig damit um; sie kann Haut und Augenreizungen verursachen.
- Vermeide das Einatmen von Staub oder Dämpfen.

### • Salzsäure (31°):

- Hochgradig ätzend; trage Handschuhe und Schutzbrille.
- Sorge für eine angemessene Belüftung während der Anwendung.

### • Lauge (Natriumhydroxid):

- Kann schwere Verbrennungen verursachen; gehe äußerst vorsichtig damit um.
- Füge immer Lauge zu Wasser hinzu, niemals umgekehrt, um gewalttätige Reaktionen zu vermeiden.

### • Teststreifen:

- Verwende sie nur für den vorgesehenen Zweck.
- Entsorge verwendete Streifen gemäß den lokalen Vorschriften.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

### 1. Bereite deinen Arbeitsplatz vor:

- Stelle sicher, dass du einen sauberen, trockenen und gut belüfteten Bereich hast.
- Sammle alle notwendigen Materialien aus dem Kit: Sulfaminsäure, Salzsäure, Lauge und Teststreifen.

### 2. Neutralisationsprozess:

- **Schritt 1:** Messe die Menge der Oxynate Bluing Salts, die du neutralisieren möchtest.
- **Schritt 2:** Gib zuerst Wasser in einen geeigneten Behälter, füge dann vorsichtig die gemessene Menge Lauge hinzu. Rühre, bis sie vollständig aufgelöst ist.
- **Schritt 3:** Füge langsam Sulfaminsäure zur Laugelösung hinzu, während du kontinuierlich rührst. Dies kann Wärme und Dämpfe erzeugen; stelle sicher, dass du Schutzausrüstung trägst.
- **Schritt 4:** Verwende die pHFarbteststreifen, um den pHWert zu überprüfen. Strebe einen neutralen pHWert von 7 an.
- **Schritt 5:** Wenn die Lösung zu sauer ist, füge kleine Mengen Salzsäure hinzu, um sie entsprechend anzupassen, und rühre dabei kontinuierlich.
- **Schritt 6:** Nach der Neutralisation entsorge die Lösung gemäß den lokalen Vorschriften.

### 3. Testen auf Vollständigkeit:

- Verwende die Teststreifen für KaliumiodidStärke, um zu bestätigen, dass der Neutralisationsprozess abgeschlossen ist.
- Stelle sicher, dass die Lösung nicht mehr mit den Teststreifen reagiert.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge alle ungenutzten Chemikalien und neutralisierten Lösungen gemäß den lokalen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Gieße keine Chemikalien oder neutralisierten Lösungen in den Abfluss, es sei denn, du hast bestätigt, dass es sicher ist.
- Stelle sicher, dass alle Behälter vor der Entsorgung ordnungsgemäß verschlossen und gekennzeichnet sind.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder weitere Anleitungen konsultiere bitte die Kontaktdaten des Herstellers, die mit deinem Produkt bereitgestellt wurden.

Vielen Dank, dass du die Sicherheit bei der Verwendung des NEUTRALISIERUNGSKITS FÜR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS priorisierst. Deine Einhaltung dieser Richtlinien trägt dazu bei, ein sicheres und effektives Erlebnis zu gewährleisten.

# Über uns

## Brownells Deutschland

**Brownells Deutschland - Einer der größten Lieferanten für Waffenteile, Büchsenmacherwerkzeug & Schießsportzubehör**

[www.brownells-deutschland.de](http://www.brownells-deutschland.de)