

NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS - BROWNELLS POTASSIUM IODIDE START TEST STRIPS, 100 PACK

Makes Bluing Salts Safe for Sewer Disposal

With this kit and two locally obtainable chemicals, it is possible to neutralize Brownells Oxynate No. 7 and Oxynate No. 84 Bluing Salts and make them safe for sanitary sewer disposal. Included in the kit is one, 50 pound bag of dry Sulfamic Acid; 100, 0-14 pH Color Test Strips; 100 Potassium Iodide Starch Test Strips; one Dropper Bottle for dispensing 31° Hydrochloric Acid; and Brownells Neutralizing Instructions. The only additional chemicals required are pure household Lye which can be purchased locally, and 31° Hydrochloric Acid (also known as 18° Baumé Muriatic Acid) which can be purchased locally or from Brownells. Note: Requires Additional Hazardous Materials Surcharge.



Attributes

- Name: BROWNELLS POTASSIUM IODIDE START TEST STRIPS, 100 PACK
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 082073002
- Mfr. No.:
- Delivery weight: 0.009kg
- UPC: 050806014091

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: NEUTRALISIERUNGSKIT FÜR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS
SICHERHEITSANWEISUNGEN](#)
- [English: NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS SAFETY INSTRUCTIONS](#)
- [Français: INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LE KIT DE NEUTRALISATION DES SELS DE BRONZAGE
OXYNATE® 7 & 84](#)
- [Italiano: ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL KIT DI NEUTRALIZZAZIONE PER OXYNATE® 7 & 84
BLUING SALTS](#)
- [Suomi: NEUTRALISOINTISARJA OXYNATE® 7 & 84 SINISTYSSUOLET TURVALLISUUSOHJEET](#)
- [Český: NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE](#)

NEUTRALISIERUNGSKIT FÜR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS SICHERHEITSANWEISUNGEN

Einführung

Danke, dass du das NEUTRALISIERUNGSKIT FÜR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS gekauft hast. Dieses Kit wurde entwickelt, um dir zu helfen, die Brownells Oxynate Nr. 7 und Oxynate Nr. 84 Bluing Salts sicher zu neutralisieren, damit sie ordnungsgemäß im Abwasser entsorgt werden können. Bitte lies diese Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch, um die 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 immer 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.
- Wenn du unerwünschte Reaktionen bemerkst, suche sofort medizinische Hilfe.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Sulfaminsäure:**
 - Gehe vorsichtig damit um; sie kann Haut und Augenreizungen verursachen.
 - Vermeide das Einatmen von Staub oder Dämpfen.
- **Salzsäure (31°):**
 - Hochkorrosiv; trage Handschuhe und Schutzbrille.
 - Sorge für eine angemessene Belüftung während der Anwendung.
- **Lauge (Natriumhydroxid):**
 - Kann schwere Verbrennungen verursachen; gehe äußerst vorsichtig damit um.
 - Füge Lauge immer dem Wasser hinzu, niemals umgekehrt, um gewalttätige Reaktionen zu vermeiden.
- **Teststreifen:**
 - Verwende sie nur für den vorgesehenen Zweck.
 - Entsorge gebrauchte Streifen gemäß den lokalen Vorschriften.

Anleitungen 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:** Miss die Menge der Oxybate Bluing Salts, die du neutralisieren möchtest.
- **Schritt 2:** Füge in einem geeigneten Behälter zuerst Wasser hinzu und füge dann vorsichtig die gemessene Menge Lauge hinzu. Rühre, bis sie vollständig aufgelöst ist.
- **Schritt 3:** Füge langsam die 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 pH 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 Potassium Iodide Starch Teststrips, um zu bestätigen, dass der Neutralisationsprozess abgeschlossen ist.
- Stelle sicher, dass die Lösung nicht mehr mit den Teststreifen reagiert.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge nicht verwendete Chemikalien und neutralisierte 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 beschriftet sind.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder weitere Anleitungen sieh dir die Kontaktdaten des Herstellers an, die mit deinem Produkt bereitgestellt wurden.

Danke, dass du 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.

NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS SAFETY INSTRUCTIONS

Introduction

Thank you for purchasing the NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS. This kit is designed to help you safely neutralize Brownells Oxynate No. 7 and Oxynate No. 84 Bluening Salts for sanitary sewer disposal. Please read this safety instruction guide carefully to ensure safe and effective use of the product.

General Safety Guidelines

- Ensure you understand the product's purpose and usage before beginning.
- Always handle chemicals with care and in accordance with safety guidelines.
- Keep the kit out of reach of children and vulnerable individuals.
- Use personal protective equipment (PPE) such as gloves and goggles when handling chemicals.
- Work in a wellventilated area to avoid inhaling fumes.
- If you experience any adverse reactions, seek medical assistance immediately.

Specific Safety Precautions for Use

- **Sulfamic Acid:**
 - Handle with care; it can cause skin and eye irritation.
 - Avoid breathing in dust or vapors.
- **Hydrochloric Acid (31°):**
 - Highly corrosive; use gloves and goggles.
 - Ensure proper ventilation when using.
- **Lye (Sodium Hydroxide):**
 - Can cause severe burns; handle with extreme caution.
 - Always add lye to water, never the other way around to prevent violent reactions.
- **Test Strips:**
 - Use only for their intended purpose.
 - Dispose of used strips according to local regulations.

Instructions for Installation and Usage

1. Prepare Your Workspace:

- Ensure you have a clean, dry, and wellventilated area.
- Gather all necessary materials from the kit: Sulfamic Acid, Hydrochloric Acid, Lye, and test strips.

2. Neutralization Process:

- **Step 1:** Measure the amount of Oxynate Bluening Salts you wish to neutralize.
- **Step 2:** In a suitable container, add water first, then carefully add the measured amount of Lye. Stir until fully dissolved.
- **Step 3:** Slowly add Sulfamic Acid to the Lye solution while stirring continuously. This may produce heat and fumes; ensure you are wearing protective gear.
- **Step 4:** Use the pH Color Test Strips to check the pH level. Aim for a neutral pH of 7.
- **Step 5:** If the solution is too acidic, add small amounts of Hydrochloric Acid to adjust accordingly, again stirring continuously.
- **Step 6:** Once neutralized, dispose of the solution according to local regulations.

3. Testing for Completeness:

- Use the Potassium Iodide Starch Test Strips to confirm that the neutralization process is complete.
- Ensure that the solution no longer reacts with the test strips.

Disposal Instructions

- Dispose of any unused chemicals and neutralized solutions in accordance with local hazardous waste regulations.
- Do not pour any chemicals or neutralized solutions down the drain unless you have confirmed it is safe to do so.
- Ensure all containers are properly sealed and labeled before disposal.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or further guidance, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product.

Thank you for prioritizing safety while using the NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS. Your adherence to these guidelines helps ensure a safe and effective experience.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LE KIT DE NEUTRALISATION DES SELS DE BRONZAGE OXYNATE® 7 & 84

Introduction

Merci d'avoir acheté le KIT DE NEUTRALISATION DES SELS DE BRONZAGE OXYNATE® 7 & 84. Ce kit est conçu pour vous aider à neutraliser en toute sécurité les sels de brunissage Oxynate No. 7 et Oxynate No. 84 de Brownells afin de les rendre sûrs pour l'évacuation dans les égouts sanitaires. Veuillez lire attentivement ce guide d'instructions de sécurité pour garantir une utilisation sûre et efficace du produit.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous de comprendre l'objectif et l'utilisation du produit avant de commencer.
- Manipulez toujours les produits chimiques avec soin et conformément aux directives de sécurité.
- Gardez le kit hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Utilisez des équipements de protection individuelle (EPI) tels que des gants et des lunettes de protection lors de la manipulation des produits chimiques.
- Travaillez dans un espace bien ventilé pour éviter d'inhaler des vapeurs.
- Si vous ressentez des réactions indésirables, demandez immédiatement une assistance médicale.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Acide Sulfamique :**
 - Manipulez avec soin ; il peut provoquer des irritations cutanées et oculaires.
 - Évitez d'inhaler la poussière ou les vapeurs.
- **Acide Chlorhydrique (31%) :**
 - Hautement corrosif ; portez des gants et des lunettes de protection.
 - Assurez-vous d'une bonne ventilation lors de son utilisation.
- **Lessive (Hydroxyde de Sodium) :**
 - Peut provoquer des brûlures sévères ; manipulez avec une extrême prudence.
 - Ajoutez toujours la lessive à l'eau, jamais l'inverse, pour éviter des réactions violentes.
- **Bandes de Test :**
 - Utilisez uniquement à la fin prévue.
 - Éliminez les bandes usagées conformément aux réglementations locales.

Instructions d'Installation et d'Utilisation

1. Préparez Votre Espace de Travail :

- Assurez-vous d'avoir un espace propre, sec et bien ventilé.
- Rassemblez tous les matériaux nécessaires du kit : Acide Sulfamique, Acide Chlorhydrique, Lessive et bandes de test.

2. Processus de Neutralisation :

- **Étape 1** : Mesurez la quantité de sels de brunissage Oxynate que vous souhaitez neutraliser.
- **Étape 2** : Dans un récipient approprié, ajoutez d'abord de l'eau, puis ajoutez soigneusement la quantité mesurée de Lessive. Remuez jusqu'à dissolution complète.
- **Étape 3** : Ajoutez lentement l'Acide Sulfamique à la solution de Lessive tout en remuant continuellement. Cela peut produire de la chaleur et des vapeurs ; assurez-vous de porter un équipement de protection.
- **Étape 4** : Utilisez les bandes de test de couleur pH pour vérifier le niveau de pH. Visez un pH neutre de 7.
- **Étape 5** : Si la solution est trop acide, ajoutez de petites quantités d'Acide Chlorhydrique pour ajuster, en remuant continuellement.
- **Étape 6** : Une fois neutralisée, éliminez la solution conformément aux réglementations locales.

3. Test de Complétude :

- Utilisez les bandes de test d'iodure de potassium pour confirmer que le processus de neutralisation est complet.
- Assurez-vous que la solution ne réagit plus avec les bandes de test.

Instructions d'Élimination

- Éliminez tous les produits chimiques non utilisés et les solutions neutralisées conformément aux réglementations locales sur les déchets dangereux.
- Ne versez aucun produit chimique ou solution neutralisée dans l'évier à moins d'avoir confirmé qu'il est sûr de le faire.
- Assurez-vous que tous les contenants sont correctement scellés et étiquetés avant l'élimination.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question de sécurité ou pour des conseils supplémentaires, veuillez vous référer aux informations de contact fournies avec votre produit.

Merci de donner la priorité à la sécurité lors de l'utilisation du KIT DE NEUTRALISATION DES SELS DE BRONZAGE OXYNATE® 7 & 84. Votre respect de ces directives contribue à garantir une expérience sûre et efficace.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL KIT DI NEUTRALIZZAZIONE PER OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS

Introduzione

Grazie per aver acquistato il KIT DI NEUTRALIZZAZIONE PER OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS. Questo kit è progettato per aiutarti a neutralizzare in modo sicuro i sali di bluing Brownells Oxynate No. 7 e Oxynate No. 84 per lo smaltimento nelle fognature. Ti preghiamo di leggere attentamente questa guida alle istruzioni di sicurezza per garantire un uso sicuro ed efficace del prodotto.

Linee Guida Generali per la Sicurezza

- Assicurati di comprendere lo scopo e l'uso del prodotto prima di iniziare.
- Maneggia sempre le sostanze chimiche con cura e in conformità con le linee guida di sicurezza.
- Tieni il kit fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Utilizza dispositivi di protezione personale (DPI) come guanti e occhiali protettivi quando maneggi le sostanze chimiche.
- Lavora in un'area ben ventilata per evitare di inalare fumi.
- Se avverti reazioni avverse, cerca immediatamente assistenza medica.

Precauzioni Specifiche per l'Uso

- **Acido Solfamico:**
 - Maneggia con cura; può causare irritazione della pelle e degli occhi.
 - Evita di respirare polveri o vapori.
- **Acido Cloridrico (31°):**
 - Altamente corrosivo; utilizza guanti e occhiali protettivi.
 - Assicurati di avere una buona ventilazione durante l'uso.
- **Liscivia (Idrossido di Sodio):**
 - Può causare gravi ustioni; maneggia con estrema cautela.
 - Aggiungi sempre la liscivia all'acqua, mai il contrario, per evitare reazioni violente.
- **Strisce di Test:**
 - Utilizza solo per il loro scopo previsto.
 - Smaltisci le strisce usate secondo le normative locali.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparare il tuo Spazio di Lavoro:

- Assicurati di avere un'area pulita, asciutta e ben ventilata.
- Raccogli tutti i materiali necessari dal kit: Acido Solfamico, Acido Cloridrico, Liscivia e strisce di test.

2. Processo di Neutralizzazione:

- **Passo 1:** Misura la quantità di sali di bluing Oxynate che desideri neutralizzare.
- **Passo 2:** In un contenitore idoneo, aggiungi prima l'acqua, poi aggiungi con cautela la quantità misurata di Liscivia. Mescola fino a completa dissoluzione.
- **Passo 3:** Aggiungi lentamente l'Acido Solfamico alla soluzione di Liscivia mentre mescoli continuamente. Questo potrebbe produrre calore e fumi; assicurati di indossare l'equipaggiamento protettivo.
- **Passo 4:** Usa le Strisce di Test del Colore pH per controllare il livello di pH. Punta a un pH neutro di 7.
- **Passo 5:** Se la soluzione è troppo acida, aggiungi piccole quantità di Acido Cloridrico per regolare, mescolando continuamente.
- **Passo 6:** Una volta neutralizzata, smaltisci la soluzione secondo le normative locali.

3. Testare il Completamento:

- Utilizza le Strisce di Test con Ioduro di Potassio e Amido per confermare che il processo di neutralizzazione sia completo.
- Assicurati che la soluzione non reagisca più con le strisce di test.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci eventuali sostanze chimiche inutilizzate e soluzioni neutralizzate in conformità con le normative locali sui rifiuti pericolosi.
- Non versare sostanze chimiche o soluzioni neutralizzate nello scarico a meno che tu non abbia confermato che sia sicuro farlo.
- Assicurati che tutti i contenitori siano correttamente sigillati e etichettati prima dello smaltimento.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per qualsiasi domanda sulla sicurezza o ulteriore assistenza, ti preghiamo di fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore fornite con il tuo prodotto.

Ti ringraziamo per aver dato priorità alla sicurezza durante l'uso del KIT DI NEUTRALIZZAZIONE PER OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS. La tua adesione a queste linee guida contribuisce a garantire un'esperienza sicura ed efficace.

NEUTRALISOINTISARJA OXYNATE® 7 & 84 SINISTYSSUOLET TURVALLISUUSOHJEET

Johdanto

Kiitos, että ostit NEUTRALISOINTISARJAN OXYNATE® 7 & 84 SINISTYSSUOLET. Tämä sarja on suunniteltu auttamaan sinua turvallisesti neutraloimaan Brownellsin Oxynate No. 7 ja Oxynate No. 84 sinistyssuoloja viemärijätteen turvallista hävittämistä varten. Lue tämä turvallisuusohje huolellisesti varmistaaksesi tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että ymmärrät tuotteen tarkoituksen ja käytön ennen aloittamista.
- Käsittele kemikaaleja aina huolellisesti ja turvallisuusohjeiden mukaisesti.
- Säilytä sarja lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.
- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten hanskoja ja suojalaseja, kemikaaleja käsitellessäsi.
- Työskentele hyvin tuuletetussa tilassa, jotta vältät höyryjen hengittämisen.
- Jos koet haittavaikutuksia, hae välittömästi lääkärin apua.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- **Sulfamihappo:**
 - Käsittele varoen; se voi aiheuttaa iho ja silmäärsytystä.
 - Vältä pölyn tai höyryjen hengittämistä.
- **Suolahappo (31°):**
 - Erittäin syövyttävä; käytä hanskoja ja suojalaseja.
 - Varmista riittävä ilmanvaihto käytön aikana.
- **Lye (Natriumhydroksidi):**
 - Voidaan aiheuttaa vakavia palovammoja; käsittele äärimmäisen varovaisesti.
 - Lisää lye veteen, ei päinvastoin, estääksesi väkivaltaisia reaktioita.
- **Testikiskot:**
 - Käytä vain niiden tarkoitettussa tarkoituksessa.
 - Hävitä käytetyt kiskot paikallisten sääntöjen mukaan.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistele työskentelyalueesi:

- Varmista, että sinulla on puhdas, kuiva ja hyvin tuuletettu alue.
- Kerää kaikki tarvittavat materiaalit sarjasta: sulfamihappo, suolahappo, lye ja testikiskot.

2. Neutralointiprosessi:

- **Vaihe 1:** Mittaa määrä Oxynate sinistysuoloja, jotka haluat neutraloida.
- **Vaihe 2:** Lisää sopivassa astiassa ensin vettä, sitten lisää varovasti mitattu määrä lyettä. Sekoita, kunnes se on täysin liuennut.
- **Vaihe 3:** Lisää hitaasti sulfamihappoa lyeliuokseen jatkuvasti sekoittaen. Tämä voi tuottaa lämpöä ja höyryjä; varmista, että käytät suojarusteita.
- **Vaihe 4:** Käytä pHväriskkoja tarkistaaksesi pH-tason. Tavoittele neutraalia pH:ta 7.
- **Vaihe 5:** Jos liuos on liian hapan, lisää pieniä määriä suolahappoa säätääksesi, jälleen sekoittaen jatkuvasti.
- **Vaihe 6:** Kun liuos on neutraloitu, hävitä liuos paikallisten sääntöjen mukaisesti.

3. Testaus täydellisyydestä:

- Käytä kaliumjodiditarkkelyskoeliouskoja varmistaaksesi, että neutralointiprosessi on valmis.
- Varmista, että liuos ei enää reagoi testikiskojen kanssa.

Hävitysohjeet

- Hävitä kaikki käyttämättömät kemikaalit ja neutraloidut liuokset paikallisten vaarallisten jätteiden sääntöjen mukaisesti.
- Älä kaada kemikaaleja tai neutraloituja liuoksia viemäriin, ellei ole varmistanut, että se on turvallista.
- Varmista, että kaikki astiat ovat kunnolla suljettuja ja merkittyjä ennen hävittämistä.

Lisätiedot

Kaikkia turvallisuuskysymyksiä tai lisäohjeita varten, viittaa tuotteen mukana toimitettuihin valmistajan yhteystietoihin.

Kiitos, että priorisoit turvallisuuden käyttäessäsi NEUTRALISOINTISARJAA OXYNATE® 7 & 84 SINISTYSSUOLET. Ohjeiden noudattaminen auttaa varmistamaan turvallisen ja tehokkaan kokemuksen.

NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Úvod

Děkujeme, že jste zakoupili NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS. Tato sada je navržena tak, aby vám pomohla bezpečně neutralizovat Brownells Oxynate No. 7 a Oxynate No. 84 Bluing Salts pro sanitární likvidaci. Před použitím produktu si prosím pečlivě přečtěte tento bezpečnostní návod, abyste zajistili bezpečné a efektivní použití.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že rozumíte účelu a použití produktu před zahájením.
- Vždy zacházejte s chemikáliemi opatrně a v souladu s bezpečnostními pokyny.
- Uchovávejte sadu mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Používejte osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou rukavice a brýle při manipulaci s chemikáliemi.
- Pracujte v dobře větrané oblasti, abyste se vyhnuli vdechování výparů.
- Pokud zaznamenate jakékoli nežádoucí reakce, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Specifická bezpečnostní opatření při použití

- **Sulfamová kyselina:**
 - Zacházejte s ní opatrně; může způsobit podráždění pleti a očí.
 - Vyhněte se vdechování prachu nebo par.
- **Kyselina chlorovodíková (31°):**
 - Vysoce korozivní; používejte rukavice a brýle.
 - Zajistěte správnou ventilaci při používání.
- **Louh (hydroxid sodný):**
 - Může způsobit těžké popáleniny; zacházejte s ním s extrémní opatrností.
 - Vždy přidávejte luh do vody, nikdy naopak, abyste předešli násilným reakcím.
- **Testovací proužky:**
 - Používejte pouze k jejich zamýšlenému účelu.
 - Použité proužky likvidujte podle místních předpisů.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Příprava pracovního prostoru:

- Ujistěte se, že máte čistou, suchou a dobře větranou oblast.
- Shromážděte všechny potřebné materiály z kitu: sulfamovou kyselinu, kyselinu chlorovodíkovou, louh a testovací proužky.

2. Proces neutralizace:

- **Krok 1:** Změřte množství Oxynate Bluing Salts, které chcete neutralizovat.
- **Krok 2:** V vhodné nádobě nejprve přidejte vodu, poté opatrně přidejte změřené množství louhu. Míchejte, dokud se úplně nerozpustí.
- **Krok 3:** Pomalu přidávejte sulfamovou kyselinu do roztoku louhu při neustálém míchání. To může produkovat teplo a výpary; ujistěte se, že máte na sobě ochranné vybavení.
- **Krok 4:** Použijte pH testovací proužky k ověření úrovně pH. Cílem je neutrální pH 7.
- **Krok 5:** Pokud je roztok příliš kyselý, přidejte malé množství kyseliny chlorovodíkové, abyste to upravili, opět při neustálém míchání.
- **Krok 6:** Jakmile je neutralizováno, likvidujte roztok podle místních předpisů.

3. Testování na úplnost:

- Použijte testovací proužky jodidu draselného se škrobem, abyste potvrdili, že proces neutralizace je dokončen.
- Ujistěte se, že roztok již nereaguje s testovacími proužky.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte jakékoli nepoužité chemikálie a neutralizované roztoky v souladu s místními předpisy o nebezpečném odpadu.
- Nepouštějte žádné chemikálie nebo neutralizované roztoky do odpadu, pokud jste si jisti, že je to bezpečné.
- Ujistěte se, že všechny nádoby jsou před likvidací řádně uzavřeny a označeny.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy ohledně bezpečnosti nebo další pokyny se prosím obraťte na kontaktní informace výrobce uvedené s vaším produktem.

Děkujeme, že dáváte prioritu bezpečnosti při používání NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS. Vaše dodržování těchto pokynů pomáhá zajistit bezpečný a efektivní zážitek.