

NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS - DROPPER BOTTLE, 1OZ

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: DROPPER BOTTLE, 1OZ
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 084173002
- Mfr. No.:
- Delivery weight: 0.045kg
- Shipping height: 20mm
- Shipping width: 25mm
- Shipping length: 124mm
- UPC: 050806031357

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das NEUTRALIZING KIT FÜR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS](#)
- [English: NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS SAFETY INSTRUCTIONS](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Kit de Neutralización de Sales de Azulado Oxynate® 7 & 84 de Brownells](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Kit de Neutralisation pour Oxynate® 7 & 84](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Kit di Neutralizzazione per Sali di Bluino Oxynate® 7 & 84](#)
- [Polski: Instrukcja bezpieczeństwa dla Zestawu Neutralizującego NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS](#)
- [Suomi: NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS KÄYTTÖOHJEET](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS](#)
- [Český: Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS BROWNELLS DROPPER BOTTLE 1OZ](#)

Sicherheitshinweise für das NEUTRALIZING KIT FÜR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS

Einführung

Willkommen zum NEUTRALIZING KIT FÜR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS. Dieses Kit ermöglicht es dir, die Brownells Oxynate Nr. 7 und Oxynate Nr. 84 Bluing Salts sicher zu neutralisieren und für die Entsorgung im Abwasser vorzubereiten. Bitte beachte die folgenden Sicherheitsrichtlinien, um eine sichere Anwendung zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du das Produkt in einem gut belüfteten Bereich verwendest.
- Halte das Kit außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Verwende Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille, um Haut und Augenverletzungen zu vermeiden.
- Informiere dich über die Sicherheitsdatenblätter der verwendeten Chemikalien (Sulfaminsäure, Haushaltslauge, Salzsäure).
- Bei Hautkontakt oder Kontakt mit den Augen sofort mit viel Wasser spülen und medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Anwendung

- Verwende nur die im Kit enthaltenen Materialien und die zusätzlich benötigten Chemikalien (Haushaltslauge und Salzsäure).
- Mische niemals Chemikalien ohne vorherige Kenntnis der Reaktionen, die sie hervorrufen können.
- Achte darauf, dass du die Anweisungen zur Dosierung und Anwendung genau befolgst.
- Verwende die pHTeststreifen, um den pHWert der Lösung zu überprüfen, bevor du sie entsorgst.
- Entsorge die neutralisierte Lösung gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass du alle benötigten Materialien bereit hast: Sulfaminsäure, pHTeststreifen, KaliumiodidStärke, Salzsäure und die Tropfflasche.

2. Neutralisierung:

- Mische die Sulfaminsäure gemäß den Anweisungen im Kit.
- Verwende die Tropfflasche, um die Salzsäure in kleinen Mengen hinzuzufügen.
- Überwache den pHWert mit den Teststreifen, bis er neutral (pH 7) erreicht ist.

3. Entsorgung:

- Sobald die Lösung neutralisiert ist, kannst du sie gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.
- Halte dich an alle örtlichen Gesetze und Vorschriften zur Entsorgung gefährlicher Materialien.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Kit und alle nicht verwendeten Chemikalien gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Überprüfe regelmäßig die aktuellen Vorschriften zur Entsorgung von Chemikalien in deiner Region.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung bezüglich des NEUTRALIZING KIT FÜR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS wende dich bitte an den Hersteller oder deinen örtlichen Fachhändler.

Bitte beachte, dass diese Sicherheitshinweise gemäß den EUVorgaben erstellt wurden, um deine Sicherheit bei der Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten. Achte darauf, alle Anweisungen genau zu befolgen, um Risiken zu minimieren.

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 allows you to safely neutralize Brownells Oxynate No. 7 and Oxynate No. 84 Bluing Salts, making them safe for disposal in sanitary sewers. Please read this safety instruction guide carefully to ensure safe handling and use of the product.

General Safety Guidelines

- Always read the label and product information before use.
- Keep the kit and its contents out of reach of children and pets.
- Use personal protective equipment (PPE) such as gloves and safety goggles when handling chemicals.
- Ensure adequate ventilation in the area where you will be using the kit.
- Do not mix with other chemicals unless specified in the instructions.
- In case of accidental contact with skin or eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention if necessary.
- Report any unsafe products or accidents to the relevant authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- **Sulfamic Acid:** Handle with care. It is a strong acid and can cause burns. Always wear gloves and goggles.
- **Hydrochloric Acid:** Use with extreme caution. It is corrosive and can cause severe burns. Ensure proper ventilation and avoid inhaling fumes.
- **Potassium Iodide Starch Test Strips:** Do not ingest. Keep away from children.
- **Lye (Sodium Hydroxide):** Handle with care. It is caustic and can cause burns. Always wear protective gear when using.
- **Test Strips:** Dispose of used test strips according to local regulations.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary materials: the Neutralizing Kit, household Lye, and 31° Hydrochloric Acid.
- Ensure you are wearing appropriate PPE.

2. Neutralization Process:

- **Step 1:** Measure the amount of Oxynate No. 7 or No. 84 Bluing Salts you need to neutralize.
- **Step 2:** In a wellventilated area, add the appropriate amount of Sulfamic Acid to the bluing salts in a suitable container.
- **Step 3:** Slowly add the 31° Hydrochloric Acid using the dropper bottle while stirring continuously. Be cautious of fumes that may be released.
- **Step 4:** Use the pH Color Test Strips to check the pH level of the mixture. Aim for a neutral pH of around 7.
- **Step 5:** If the pH is too low (acidic), carefully add more Lye until neutralized. If the pH is too high (basic), carefully add more Hydrochloric Acid.
- **Step 6:** Once neutralized, the solution is safe for disposal in sanitary sewers.

3. Cleaning Up:

- Dispose of any unused chemicals and materials according to local regulations.
- Clean all equipment and surfaces used during the process with water.

Disposal Instructions

- Dispose of any remaining neutralized solution in accordance with local regulations for sanitary sewer disposal.
- Do not dispose of chemicals in regular trash or down storm drains.
- Follow local guidelines for the disposal of hazardous materials.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the use of this product, please refer to the manufacturer's contact information provided on the packaging or visit the manufacturer's website for additional resources.

Thank you for using the Neutralizing Kit for Oxynate® 7 & 84 Bluing Salts. Your safety is our priority.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el Kit de Neutralización de Sales de Azulado Oxynate® 7 & 84 de Brownells

Introducción

Este documento proporciona instrucciones de seguridad y uso para el Kit de Neutralización de Sales de Azulado Oxynate® 7 & 84 de Brownells. Este kit permite neutralizar los productos químicos y hacerlos seguros para su eliminación. Es fundamental seguir estas instrucciones para garantizar un uso seguro y eficaz.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de trabajar en un área bien ventilada.
- Usa siempre equipo de protección personal (guantes, gafas de seguridad, y mascarilla).
- Mantén los productos fuera del alcance de los niños y mascotas.
- No mezcles productos químicos a menos que se indique específicamente.
- Consulta las instrucciones antes de usar.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Ácido Sulfámico:**
 - Evita el contacto con la piel y los ojos. Si ocurre contacto, enjuaga con abundante agua.
- **Ácido Clorhídrico al 31%:**
 - Este producto es corrosivo. Usa guantes y gafas de protección al manejarlo.
 - No inhales los vapores. Si sientes irritación, busca aire fresco de inmediato.
- **Lejía:**
 - Usa solo lejía doméstica pura.
 - No mezcles con otros productos químicos, especialmente con ácidos.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Reúne todos los materiales necesarios: kit de neutralización, lejía doméstica pura, y ácido clorhídrico al 31%.
- Asegúrate de tener guantes, gafas de seguridad y mascarilla.

2. Neutralización:

- En un recipiente adecuado, añade la cantidad recomendada de ácido sulfámico seco.
- Agrega lentamente el ácido clorhídrico al 31% mientras agitas suavemente. Nunca viertas el ácido clorhídrico en el ácido sulfámico.
- Monitorea el pH usando las tiras de prueba de pH incluidas. El objetivo es alcanzar un pH neutro (7).
- Si es necesario, ajusta el pH añadiendo más ácido sulfámico o lejía según sea necesario.

3. Pruebas:

- Utiliza las tiras de prueba de almidón de yoduro de potasio para verificar la neutralización de los productos químicos.
- Asegúrate de que no haya cambios de color que indiquen la presencia de productos químicos peligrosos.

Instrucciones de Eliminación

- Una vez que los productos químicos han sido neutralizados y el pH es seguro, puedes desechar la mezcla en el alcantarillado sanitario.
- No arrojes productos químicos no neutralizados en el desagüe.
- Sigue las regulaciones locales sobre la eliminación de productos químicos y materiales peligrosos.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para consultas de seguridad o más información sobre el uso del kit, contacta al proveedor o fabricante. Asegúrate de tener a mano el número de lote y la fecha de compra.

Recuerda que la seguridad es lo primero. Si tienes alguna duda sobre el uso de este producto, busca asesoramiento profesional.

Guide de Sécurité pour le Kit de Neutralisation pour Oxynate® 7 & 84

Introduction

Ce guide fournit des instructions de sécurité importantes pour l'utilisation du Kit de Neutralisation pour Oxynate® 7 & 84 de Brownells. Ce kit est conçu pour neutraliser les sels de brunissage Oxynate, les rendant sûrs pour l'évacuation dans les égouts sanitaires. Il est essentiel de suivre ces instructions pour garantir votre sécurité et celle des autres lors de l'utilisation de ce produit.

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assurez-vous de lire toutes les instructions avant d'utiliser le kit.
- Conservez le kit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Utilisez le kit dans un endroit bien ventilé pour éviter l'inhalation de vapeurs.
- Portez toujours des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, y compris des gants et des lunettes de sécurité.
- Ne mélangez jamais des produits chimiques à moins d'être sûr qu'ils peuvent être combinés en toute sécurité.
- En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincez immédiatement à l'eau et consultez un médecin si nécessaire.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Acide Chlorhydrique** : Manipulez avec précaution. Évitez tout contact avec la peau et les yeux.
- **Acide Sulfamique** : Utilisez des gants pour éviter l'irritation cutanée.
- **Bandes de Test** : Ne les ingérez pas et gardez-les hors de portée des enfants.
- **Ventilation** : Assurez-vous que la zone de travail est bien ventilée pour éviter l'accumulation de vapeurs nocives.
- **Équipement de Protection** : Portez des gants en nitrile, des lunettes de sécurité et un masque facial si nécessaire.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation de l'Espace de Travail :

- Choisissez un endroit bien ventilé et propre.
- Rassemblez tous les matériaux nécessaires, y compris le kit et les produits chimiques supplémentaires.

2. Utilisation du Kit :

- Ouvrez le sac d'acide sulfamique sec et mesurez la quantité nécessaire selon les instructions.
- Utilisez la bouteille compte-gouttes pour ajouter l'acide chlorhydrique à 31°.
- Ajoutez les produits chimiques dans l'ordre recommandé pour éviter les réactions indésirables.
- Utilisez les bandes de test de pH pour vérifier que le mélange est neutre avant de le jeter.

3. Neutralisation :

- Suivez les instructions de neutralisation fournies dans le kit.
- Effectuez des tests réguliers avec les bandes de test pour assurer une neutralisation complète.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas les produits chimiques dans les égouts sans neutralisation préalable.
- Une fois le mélange neutralisé, vous pouvez le jeter dans les égouts sanitaires conformément aux réglementations locales.
- Consultez les directives locales pour le recyclage ou l'élimination des déchets chimiques.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact de l'UE désigné.

En suivant ces instructions, vous contribuerez à garantir un environnement de travail sûr tout en utilisant le Kit de Neutralisation pour Oxynate® 7 & 84. Merci de votre attention à ces directives de sécurité.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Kit di Neutralizzazione per Sali di Bluing Oxynate® 7 & 84

Introduzione

Benvenuti nella guida alle istruzioni di sicurezza per il Kit di Neutralizzazione per Sali di Bluing Oxynate® 7 & 84 di Brownells. Questo kit è progettato per neutralizzare i sali di bluing, rendendoli sicuri per lo smaltimento. È fondamentale seguire tutte le istruzioni di sicurezza e di utilizzo per garantire un uso corretto e sicuro del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il kit in un'area ben ventilata.
- Indossa sempre guanti protettivi e occhiali di sicurezza durante l'uso per proteggerti da eventuali schizzi.
- Tieni il kit lontano dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non mescolare i prodotti chimici con altre sostanze senza istruzioni specifiche.
- In caso di contatto con la pelle o gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico se necessario.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Leggi attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare il kit.
- Utilizza solo i materiali chimici specificati nel kit e segui le proporzioni indicate.
- Non utilizzare il kit in prossimità di fiamme libere o fonti di calore.
- Evita di inalare vapori o polveri provenienti dai materiali chimici.
- Se si verificano reazioni chimiche inattese, allontanati immediatamente dall'area e cerca assistenza.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione del Lavoro:

- Assicurati di avere a disposizione tutti i materiali inclusi nel kit: Acido Solfamico secco, strisce di test pH, strisce di test con Ioduro di Potassio e Amido, Acido Cloridrico al 31° e la bottiglia contagocce.
- Indossa guanti e occhiali di sicurezza.

2. Neutralizzazione dei Sali:

- Inizia preparando una soluzione di Acido Solfamico secondo le istruzioni fornite nel kit.
- Utilizza le strisce di test pH per monitorare il livello di acidità della soluzione.
- Aggiungi l'Acido Cloridrico al 31° gradualmente, seguendo le indicazioni per la quantità corretta.

3. Verifica della Neutralizzazione:

- Utilizza le strisce di test pH per assicurarti che la soluzione sia neutra prima di procedere allo smaltimento.
- Se la soluzione non è neutra, aggiungi ulteriori materiali chimici seguendo le istruzioni.

4. Smaltimento:

- Una volta neutralizzata, la soluzione può essere smaltita nelle fognature. Assicurati di rispettare le normative locali per lo smaltimento dei rifiuti chimici.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci le sostanze chimiche secondo le normative locali e nazionali.
- Non gettare mai i materiali chimici non neutralizzati nelle fognature o nell'ambiente.
- Segui le istruzioni fornite nel kit per il corretto smaltimento di eventuali rifiuti.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande relative alla sicurezza o all'uso del prodotto, contatta il servizio clienti di Brownells. Assicurati di avere a disposizione il numero di prodotto e le informazioni pertinenti per ricevere assistenza.

Conclusione

Seguire queste istruzioni di sicurezza è essenziale per garantire un uso sicuro e efficace del Kit di Neutralizzazione per Sali di Bluing Oxynate® 7 & 84. La tua sicurezza è la nostra priorità, quindi non esitare a contattare il supporto se hai domande o dubbi.

Instrukcja bezpieczeństwa dla Zestawu Neutralizującego NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Zestawu Neutralizującego NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS. Celem tej instrukcji jest zapewnienie bezpiecznego i skutecznego użytkowania produktu. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi informacjami, aby zminimalizować ryzyko związane z jego używaniem.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Upewnij się, że zestaw jest używany w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Przechowuj zestaw w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Zawsze używaj odpowiednich środków ochrony osobistej, takich jak rękawice i okulary ochronne, podczas pracy z chemikaliami.
- Nie mieszaj chemikaliów z innymi substancjami, chyba że jest to wyraźnie określone w instrukcjach.
- W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przepłucz dużą ilością wody i skontaktuj się z lekarzem.
- W przypadku spożycia chemikaliów, natychmiast skontaktuj się z lekarzem lub centrum kontroli zatruć.

Specyficzne środki ostrożności dotyczące użytkowania

- Zestaw zawiera substancje chemiczne, które mogą być niebezpieczne w przypadku niewłaściwego użycia.
- Używaj tylko czystego ługu domowego i 31° kwasu solnego zgodnie z instrukcjami.
- Przechowuj wszystkie chemikalia w oryginalnych opakowaniach z etykietami.
- Zawsze przestrzegaj zaleceń dotyczących ilości chemikaliów do użycia.
- Nie używaj zestawu w zamkniętych przestrzeniach bez odpowiedniej wentylacji.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Przygotowanie do użycia:

- Zgromadź wszystkie niezbędne materiały: zestaw neutralizujący, czysty ług domowy i 31° kwas solny.
- Upewnij się, że masz rękawice ochronne i okulary.

2. Neutralizacja soli:

- Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w zestawie neutralizującym.
- Użyj odpowiedniej ilości suchego kwasu sulfamowego oraz innych chemikaliów zgodnie z zaleceniami.
- Użyj pasków testowych do pH, aby monitorować poziom kwasowości.

3. Utylizacja:

- Po zakończeniu neutralizacji, upewnij się, że wszystkie chemikalia są odpowiednio zneutralizowane przed ich utylizacją w kanalizacji sanitarnej.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów chemicznych.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Nie wyrzucaj chemikaliów do zwykłego kosza na śmieci.
- Zneutralizowane chemikalia można odprowadzać do kanalizacji sanitarnej tylko po upewnieniu się, że są całkowicie zneutralizowane.
- Skontaktuj się z lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji o prawidłowej utylizacji niebezpiecznych odpadów.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia

- W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania zestawu, skontaktuj się z lokalnym punktem sprzedaży lub przedstawicielem producenta.

Pamiętaj, aby zawsze przestrzegać zasad bezpieczeństwa i stosować się do instrukcji zawartych w tym przewodniku. Bezpieczeństwo jest najważniejsze!

NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS KÄYTTÖOHJEET

Johdanto

Tervetuloa NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS sarjan käyttöohjeisiin. Tämä tuote on suunniteltu turvalliseen ja tehokkaaseen Brownellsin Oxynate No. 7 ja Oxynate No. 84 Bluing Salts kemikaalien neutralointiin, jotta ne voidaan hävittää turvallisesti viemärijätteen mukana. Tässä oppaassa annetaan tärkeitä tietoja tuotteen turvallisesta käytöstä, varotoimista, asennusohjeista ja hävittämisestä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että luet ja ymmärrät kaikki ohjeet ennen tuotteen käyttöä.
- Pidä tuote lasten ulottumattomissa.
- Käytä tuotetta vain sen ilmoitettuun tarkoitukseen.
- Varmista hyvä ilmanvaihto työskentelyalueella.
- Käytä aina henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten käsineitä ja suojalaseja.
- Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin.
- Älä sekoita tuotetta muihin kemikaaleihin ilman asiantuntevaa ohjeistusta.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Käytä ainoastaan puhdasta kotitalousyettä ja 31° suolahappoa, kuten ohjeissa on mainittu.
- Varmista, että kaikki käytettävät välineet ovat puhtaita ja kuivia ennen käyttöä.
- Tarkista, että kaikki kemikaalit ovat kunnolla merkittyjä ja säilytettyjä.
- Älä käytä tuotetta suljetuissa tiloissa ilman riittävää ilmanvaihtoa.
- Jos kemikaaleja vuotaa, siivoa alue heti ja käytä asianmukaisia suojaimia.
- Jos tuotetta joutuu iholle tai silmiin, huuhtelee alue runsaalla vedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelut:

- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat välineet ja suojavarusteet.
- Aseta työskentelyalueelle suojapeite kemikaalien mahdollisten vuotojen varalta.

2. Kemikaalien valmistelu:

- Avaa 50 punnan pussi kuivaa sulfaamihappoa ja kaada se huolellisesti työskentelyastiaan.
- Valmistele 31° suolahappo tiputuspullossa.

3. Neutralointi:

- Lisää sulfaamihappo hitaasti viemärijätteeseen tai muuhun neutraaliin aineeseen.
- Käytä pHvärikoeliuskoja tarkistaaksesi seoksen pH:arvo.
- Sekoita huolellisesti, kunnes saavutetaan haluttu pH-taso.

4. Kemikaalien hävittäminen:

- Kun neutralointi on suoritettu, voit hävittää seoksen paikallisten määräysten mukaisesti.
- Varmista, että kaikki jätteet hävitetään ympäristöystävällisesti.

Hävittämisohjeet

- Kaikki käytetyt kemikaalit ja välineet tulee hävittää paikallisten ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti.
- Älä kaada kemikaaleja viemäriin tai luontoon ennen kuin ne on neutraloitu.
- Tarkista paikalliset ohjeet kemikaalien hävittämisestä ja noudata niitä tarkasti.

Lisätietoja ja tuki

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja tuotteesta tai sen käytöstä, ota yhteyttä valmistajaan tai paikallisiin viranomaisiin. Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat tiedot valmiina, kun otat yhteyttä.

Muista, että turvallisuus on ensisijainen asia, kun käsittelet kemikaaleja. Noudata aina annettuja ohjeita ja varotoimia.

Säkerhetsinstruktioner för NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS

Introduktion

Tack för att du har valt NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS. Detta kit är utformat för att neutralisera Brownells Oxynate No. 7 och Oxynate No. 84 Bluing Salts, vilket gör dem säkra för avfallshantering i sanitäravlopp. Denna säkerhetsinstruktion innehåller viktiga riktlinjer för att säkerställa säker användning av produkten.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Följ alltid anvisningarna på etiketten och i denna manual.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Använd alltid skyddsutrustning såsom handskar och skyddsglasögon vid hantering av kemikalier.
- Förvara produkten på en sval och torr plats, borta från direkt solljus och värme.
- Rapportera eventuella osäkra produkter och olyckor till relevanta myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Läs noggrant igenom alla instruktioner innan du börjar använda produkten.
- Kontrollera alltid att du har alla nödvändiga kemikalier innan du påbörjar neutraliseringsprocessen.
- Använd endast det rekommenderade hushållslutet och Saltsyra som anges i kitet.
- Undvik att blanda kemikalier utan att följa de angivna instruktionerna.
- Vid kontakt med hud eller ögon, skölj omedelbart med rikligt med vatten och sök medicinsk hjälp om irritation kvarstår.
- Använd produkten i ett välventilerat område för att undvika inandning av ångor.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga material: kitet, hushållslut och 31° Saltsyra.
- Se till att arbetsytan är ren och fri från skräp.

2. Neutralisering av Bluing Salts:

- Mät upp den angivna mängden Brownells Oxynate No. 7 eller No. 84 Bluing Salts.
- Tillsätt långsamt och försiktigt den angivna mängden hushållslut till Bluing Salts.
- Använd pHfärgtestremsor för att kontrollera pH-nivån och säkerställ att den ligger inom det säkra intervallet (68).
- Tillsätt långsamt 31° Saltsyra, enligt anvisningarna i kitet, för att fullfölja neutraliseringen.
- Rör om blandningen försiktigt och kontrollera pH-nivån igen.

3. Avfallshantering:

- När neutraliseringen är klar, följ lokala riktlinjer för avfallshantering av kemikalier.
- Se till att avfallet är korrekt märkt och förpackat för transport till avfallsanläggning.

Avfallsinstruktioner

- Följ alltid lokala bestämmelser för avfallshantering.
- Blanda aldrig kemikalier utan att följa anvisningarna noggrant.
- Använd skyddsutrustning vid avfallshantering för att minimera risker.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller mer information om produkten, vänligen kontakta din lokala återförsäljare eller tillverkare. Det är viktigt att ha tillgång till stöd för att säkerställa korrekt användning och hantering av produkten.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Din säkerhet är vår prioritet!

Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS BROWNELLS DROPPER BOTTLE 1OZ

Úvod

Tato příručka obsahuje důležité informace o bezpečném používání a likvidaci NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS. Tento produkt je určen k neutralizaci chemikálií, které mohou být nebezpečné pro životní prostředí, a je důležité dodržovat pokyny pro zajištění bezpečnosti.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím si důkladně přečtěte všechny pokyny a bezpečnostní informace.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Používejte ochranné prostředky, jako jsou rukavice a brýle, při manipulaci s chemikáliemi.
- Nenechávejte otevřené nádoby s chemikáliemi bez dozoru.
- V případě nehody nebo kontaktu s pokožkou nebo očima okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Informujte se o místních předpisech a pravidlech týkajících se likvidace chemikálií.

Specifické bezpečnostní pokyny pro použití

- Před použitím sady se ujistěte, že máte po ruce všechny potřebné chemikálie, včetně čistého domácího louhu a 31° kyseliny chlorovodíkové.
- Používejte pouze doporučené chemikálie a dodržujte pokyny k jejich míchání.
- Vyvarujte se kontaktu chemikálií s pokožkou a očima. V případě zasažení důkladně opláchněte vodou.
- Pracujte v dobře větraném prostoru, aby se minimalizovala expozice výparům.
- Nikdy nemíchejte chemikálie, pokud nejste si jisti jejich kompatibilitou.

Pokyny pro instalaci a používání

1. **Příprava pracovního prostoru:** Ujistěte se, že je pracovní plocha čistá a dobře větraná.
2. **Příprava chemikálií:**
 - Otevřete pytel se sulfamovou kyselinou a odměřte požadované množství.
 - Připravte si 31° kyselinu chlorovodíkovou a čistý domácí louh.
3. **Neutralizace:**
 - Použijte testovací proužky pH k měření hodnoty pH směsi.
 - Postupně přidávejte domácí louh do směsi, dokud nedosáhnete neutrálního pH (pH 7).
 - Dbejte na to, abyste dodržovali doporučené poměry a postupy.
4. **Dokončení procesu:** Po úspěšné neutralizaci chemikálií je možné směs bezpečně likvidovat podle místních předpisů.

Pokyny pro likvidaci

- Všechny použité chemikálie a obaly likvidujte v souladu s místními předpisy pro nebezpečné odpady.
- Nikdy nevylévejte chemikálie do kanalizace nebo do přírody.
- Pokud si nejste jisti, jak správně likvidovat chemikálie, obraťte se na místní úřady nebo odborníky na likvidaci.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro veškeré dotazy ohledně bezpečnosti produktu nebo jeho použití se obraťte na výrobce nebo autorizovaného distributora. Ujistěte se, že máte k dispozici číslo produktu a další relevantní informace.

Tato příručka byla vytvořena s cílem zajistit bezpečné používání NEUTRALIZING KIT FOR OXYNATE® 7 & 84 BLUING SALTS a splňuje všechny požadavky EU General Product Safety Regulation (GPSR). Dodržováním těchto pokynů můžete přispět k ochraně sebe a životního prostředí.