

## TIX FLUX - ALLIED MFG. CORP. 1/2 OZ TIX FLUX

Tix Flux is specifically designed to work with Tix Solder, a low melting lead/tin based solder. With Tix Solder's melting point of only 275\*, it's important to have a flux which flows at a much lower temperature, and this product is an ideal match. Tix Flux can be used with almost any soft solder, and cleans up with water.



### Attributes

- Name: ALLIED MFG. CORP. 1/2 OZ TIX FLUX
- Manufacturer: ALLIED MFG. CORP.
- Product no.: 030002050
- Mfr. No.:
- Container Size: 1/2 oz
- Weight: 1/2 oz.
- Delivery weight: 0.045kg

### Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: TIX FLUX Sicherheitshinweise](#)
- [English: TIX FLUX Safety Instructions](#)
- [Español: Instrucciones de Seguridad para TIX FLUX](#)
- [Polski: Instrukcje Bezpieczeństwa TIX FLUX](#)
- [Svenska: TIX FLUX Säkerhetsinstruktioner](#)
- [Český: TIX FLUX Bezpečnostní pokyny](#)

# TIX FLUX Sicherheitshinweise

## Einführung

Willkommen zu den Sicherheitshinweisen für TIX FLUX. TIX Flux wurde speziell für den Einsatz mit Tix Solder entwickelt und bietet eine ideale Lösung für Weichlötanwendungen. Dieses Handbuch soll sicherstellen, dass du sicher mit TIX Flux umgehst und die Anforderungen der EUVerordnung über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR) erfüllst. Bitte lies dieses Dokument sorgfältig durch, bevor du das Produkt verwendest.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Verwende TIX Flux immer in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Dämpfen zu vermeiden.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Vermeide den Kontakt mit Haut und Augen. Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe und Schutzbrille.
- Lagere TIX Flux an einem kühlen, trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen.
- Schlucke TIX Flux nicht. Bei Einnahme suche sofort medizinische Hilfe.
- Entsorge TIX Flux gemäß den örtlichen Vorschriften, um die Umweltauswirkungen zu minimieren.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Stelle sicher, dass alle Oberflächen sauber und trocken sind, bevor du TIX Flux aufträgst.
- Vermeide die Verwendung von TIX Flux in der Nähe von offenen Flammen oder hohen Wärmequellen, da es entzündlich sein kann.
- Mische TIX Flux nicht mit anderen Chemikalien, es sei denn, dies wird vom Hersteller angegeben.
- Wenn du während der Verwendung von TIX Flux unerwünschte Reaktionen bemerkst, stelle die Verwendung sofort ein und konsultiere einen Arzt.
- Verwende TIX Flux nur für den vorgesehenen Zweck, wie in diesem Handbuch beschrieben.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

### 1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, einschließlich Tix Solder und TIX Flux.
- Stelle sicher, dass du geeignete PSA trägst.

### 2. Anwendung:

- Trage TIX Flux auf den Bereich auf, der gelötet werden soll. Verwende einen Pinsel oder Applikator für eine gleichmäßige Verteilung.
- Stelle sicher, dass der Flussmittel aufgetragen wird, bevor das Lötmedium erhitzt wird.

### 3. Löten:

- Erhitze den LötKolben auf die geeignete Temperatur (275°F oder 135°C).
- Sobald der LötKolben heiß ist, trage das Lot auf den Verbindungsbereich auf, wo TIX Flux aufgetragen wurde.
- Lass das Lot fließen und mit den Oberflächen verbinden.

### 4. Nach der Anwendung:

- Reinige den Bereich nach dem Löten mit Wasser, um Rückstände des Flussmittels zu entfernen.
- Stelle sicher, dass alle Werkzeuge nach der Benutzung ausgeschaltet und sicher verstaut sind.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge unbenutztes oder abgelaufenes TIX Flux gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von gefährlichen Abfällen.
- Gieße TIX Flux nicht in den Abfluss und entsorge es nicht im regulären Haushaltsmüll.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken zur Verwendung von TIX Flux konsultiere bitte die Produktverpackung oder die Website des Herstellers für weitere Informationen und Unterstützung.

Indem du diese Sicherheitshinweise befolgst, kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit TIX Flux gewährleisten. Vielen Dank, dass du dich für TIX FLUX entschieden hast.

# TIX FLUX Safety Instructions

## Introduction

Welcome to the TIX FLUX safety instruction guide. TIX Flux is designed specifically for use with Tix Solder, providing an ideal solution for soft soldering applications. This guide aims to ensure your safety while using TIX Flux and to comply with the EU General Product Safety Regulation (GPSR). Please read this document carefully before using the product.

## General Safety Guidelines

- Always use TIX Flux in a wellventilated area to avoid inhaling fumes.
- Keep the product out of reach of children and pets.
- Avoid contact with skin and eyes. Use appropriate personal protective equipment (PPE) such as gloves and safety goggles.
- Store TIX Flux in a cool, dry place away from direct sunlight and heat sources.
- Do not ingest TIX Flux. If ingested, seek medical attention immediately.
- Dispose of TIX Flux as per local regulations to minimize environmental impact.

## Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that all surfaces are clean and dry before applying TIX Flux.
- Avoid using TIX Flux near open flames or high heat sources as it may be flammable.
- Do not mix TIX Flux with other chemicals unless specified by the manufacturer.
- If you experience any adverse reactions while using TIX Flux, discontinue use immediately and consult a medical professional.
- Use TIX Flux only for its intended purpose as described in this guide.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials, including Tix Solder and TIX Flux.
- Ensure you are wearing appropriate PPE.

### 2. Application:

- Apply TIX Flux to the area to be soldered. Use a brush or applicator for even distribution.
- Ensure the flux is applied before heating the solder.

### 3. Soldering:

- Heat the soldering iron to the appropriate temperature (275°F or 135°C).
- Once the soldering iron is hot, apply the solder to the joint area where TIX Flux has been applied.
- Allow the solder to flow and bond with the surfaces.

### 4. PostApplication:

- After soldering, clean the area with water to remove any residual flux.
- Ensure all tools are turned off and stored safely after use.

## Disposal Instructions

- Dispose of any unused or expired TIX Flux in accordance with local hazardous waste disposal regulations.

- Do not pour TIX Flux down the drain or dispose of it in regular household waste.

## **Contact Information for Further Support**

For any questions or concerns regarding the use of TIX Flux, please refer to the product packaging or the manufacturer's website for additional information and support.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience while using TIX Flux. Thank you for choosing TIX FLUX.

# Instrucciones de Seguridad para TIX FLUX

## Introducción

Bienvenido a la guía de instrucciones de seguridad de TIX FLUX. TIX Flux está diseñado específicamente para su uso con Tix Solder, proporcionando una solución ideal para aplicaciones de soldadura blanda. Esta guía tiene como objetivo garantizar tu seguridad mientras usas TIX Flux y cumplir con el Reglamento General de Seguridad de Productos de la UE (GPSR). Por favor, lee este documento cuidadosamente antes de usar el producto.

## Directrices Generales de Seguridad

- Siempre utiliza TIX Flux en un área bien ventilada para evitar inhalar vapores.
- Mantén el producto fuera del alcance de niños y mascotas.
- Evita el contacto con la piel y los ojos. Usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como guantes y gafas de seguridad.
- Almacena TIX Flux en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa y fuentes de calor.
- No ingieras TIX Flux. Si lo ingieres, busca atención médica de inmediato.
- Desecha TIX Flux de acuerdo con las regulaciones locales para minimizar el impacto ambiental.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Asegúrate de que todas las superficies estén limpias y secas antes de aplicar TIX Flux.
- Evita usar TIX Flux cerca de llamas abiertas o fuentes de alta temperatura, ya que puede ser inflamable.
- No mezcles TIX Flux con otros productos químicos a menos que lo especifique el fabricante.
- Si experimentas alguna reacción adversa mientras usas TIX Flux, interrumpe su uso de inmediato y consulta a un profesional médico.
- Usa TIX Flux solo para el propósito previsto como se describe en esta guía.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios, incluyendo Tix Solder y TIX Flux.
- Asegúrate de estar usando el EPP adecuado.

### 2. Aplicación:

- Aplica TIX Flux en el área a soldar. Usa un pincel o aplicador para una distribución uniforme.
- Asegúrate de que el flux se aplique antes de calentar el soldador.

### 3. Soldadura:

- Calienta el soldador a la temperatura adecuada (275°F o 135°C).
- Una vez que el soldador esté caliente, aplica el soldador en el área de unión donde se ha aplicado TIX Flux.
- Permite que el soldador fluya y se una con las superficies.

### 4. Post Aplicación:

- Después de soldar, limpia el área con agua para eliminar cualquier residuo de flux.
- Asegúrate de que todas las herramientas estén apagadas y guardadas de manera segura después de su uso.

## **Instrucciones de Desecho**

- Desecha cualquier TIX Flux no utilizado o caducado de acuerdo con las regulaciones locales de desecho de residuos peligrosos.
- No viertas TIX Flux por el desagüe ni lo deseches en la basura doméstica regular.

## **Información de Contacto para Soporte Adicional**

Para cualquier pregunta o inquietud sobre el uso de TIX Flux, consulta el empaque del producto o el sitio web del fabricante para obtener información y soporte adicional.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes garantizar una experiencia segura y efectiva mientras usas TIX Flux. Gracias por elegir TIX FLUX.

# Instrukcje Bezpieczeństwa TIX FLUX

## Wprowadzenie

Witamy w przewodniku instrukcji bezpieczeństwa TIX FLUX. TIX Flux jest zaprojektowany specjalnie do użycia z lutem Tix, oferując idealne rozwiązanie dla aplikacji lutowniczych. Celem tego przewodnika jest zapewnienie Twojego bezpieczeństwa podczas korzystania z TIX Flux oraz zgodność z unijnym rozporządzeniem o ogólnym bezpieczeństwie produktów (GPSR). Prosimy o uważne przeczytanie tego dokumentu przed użyciem produktu.

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zawsze używaj TIX Flux w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć wdychania oparów.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Unikaj kontaktu ze skórą i oczami. Używaj odpowiednich środków ochrony osobistej (PPE), takich jak rękawice i gogle ochronne.
- Przechowuj TIX Flux w chłodnym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła.
- Nie spożywaj TIX Flux. W przypadku spożycia natychmiast skonsultuj się z lekarzem.
- Utylizuj TIX Flux zgodnie z lokalnymi przepisami, aby zminimalizować wpływ na środowisko.

## Specyficzne środki ostrożności przy użyciu

- Upewnij się, że wszystkie powierzchnie są czyste i suche przed nałożeniem TIX Flux.
- Unikaj używania TIX Flux w pobliżu otwartego ognia lub źródeł wysokiej temperatury, ponieważ może być łatwopalny.
- Nie mieszaj TIX Flux z innymi chemikaliami, chyba że producent wyraźnie zalecił to.
- Jeśli doświadczysz jakichkolwiek niepożądanych reakcji podczas używania TIX Flux, natychmiast zaprzestań używania i skonsultuj się z lekarzem.
- Używaj TIX Flux tylko do zamierzonego celu, jak opisano w tym przewodniku.

## Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

### 1. Przygotowanie:

- Zgromadź wszystkie niezbędne narzędzia i materiały, w tym lut Tix i TIX Flux.
- Upewnij się, że masz na sobie odpowiednie środki ochrony osobistej.

### 2. Aplikacja:

- Nałóż TIX Flux na obszar, który ma być lutowany. Użyj pędzla lub aplikatora do równomiernego rozprowadzenia.
- Upewnij się, że flux jest nałożony przed podgrzaniem lutu.

### 3. Lutowanie:

- Podgrzej lutownicę do odpowiedniej temperatury (275°F lub 135°C).
- Gdy lutownica jest gorąca, nałóż lut na styk, na którym został nałożony TIX Flux.
- Pozwól lutowi spłynąć i połączyć się z powierzchniami.

### 4. Po aplikacji:

- Po lutowaniu oczyść obszar wodą, aby usunąć resztki fluxu.
- Upewnij się, że wszystkie narzędzia są wyłączone i bezpiecznie przechowywane po użyciu.

## **Instrukcje dotyczące utylizacji**

- Utylizuj wszelkie nieużywane lub przeterminowane TIX Flux zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów niebezpiecznych.
- Nie wylewaj TIX Flux do zlewu ani nie wyrzucaj go do zwykłych odpadów domowych.

## **Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia**

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących użycia TIX Flux, prosimy o zapoznanie się z opakowaniem produktu lub stroną internetową producenta w celu uzyskania dodatkowych informacji i wsparcia.

Przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie podczas korzystania z TIX Flux. Dziękujemy za wybór TIX FLUX.

# TIX FLUX Säkerhetsinstruktioner

## Introduktion

Välkommen till TIX FLUX säkerhetsinstruktionsguide. TIX Flux är speciellt utformat för att användas med Tix Solder och erbjuder en idealisk lösning för mjuk lödning. Denna guide syftar till att säkerställa din säkerhet vid användning av TIX Flux och att följa EU:s allmänna produkt säkerhetsförordning (GPSR). Vänligen läs detta dokument noggrant innan du använder produkten.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid TIX Flux i ett välventilerat område för att undvika inandning av ångor.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och husdjur.
- Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom handskar och skyddsglasögon.
- Förvara TIX Flux på en sval, torr plats borta från direkt solljus och värmekällor.
- Inget TIX Flux får intas. Om det intas, sök omedelbart medicinsk hjälp.
- Kassera TIX Flux enligt lokala föreskrifter för att minimera miljöpåverkan.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Se till att alla ytor är rena och torra innan du applicerar TIX Flux.
- Använd inte TIX Flux nära öppna lågor eller hög värmekällor eftersom det kan vara brännbart.
- Blanda inte TIX Flux med andra kemikalier om det inte anges av tillverkaren.
- Om du upplever några negativa reaktioner vid användning av TIX Flux, avbryt omedelbart användningen och rådfråga en medicinsk professionell.
- Använd TIX Flux endast för sitt avsedda syfte som beskrivs i denna guide.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga verktyg och material, inklusive Tix Solder och TIX Flux.
- Se till att du bär lämplig PPE.

### 2. Applicering:

- Applicera TIX Flux på det område som ska lödas. Använd en pensel eller applikator för jämn fördelning.
- Se till att flussmedlet appliceras innan lödtennet värms upp.

### 3. Lödning:

- Värm lödjärnet till rätt temperatur (275°F eller 135°C).
- När lödjärnet är varmt, applicera lödtennet på fogområdet där TIX Flux har applicerats.
- Låt lödtennet flyta och binda med ytorna.

### 4. Efter applicering:

- Efter lödning, rengör området med vatten för att ta bort eventuella rester av flussmedel.
- Se till att alla verktyg stängs av och förvaras säkert efter användning.

## Kasseringsinstruktioner

- Kassera eventuellt oanvänt eller utgången TIX Flux i enlighet med lokala regler för farligt avfall.
- Håll inte TIX Flux i avloppet eller kassera det i vanlig hushållsavfall.

## Kontaktinformation för ytterligare stöd

För eventuella frågor eller bekymmer angående användningen av TIX Flux, vänligen hänvisa till produktförpackningen eller tillverkarens webbplats för ytterligare information och support.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse vid användning av TIX Flux. Tack för att du valt TIX FLUX.

# TIX FLUX Bezpečnostní pokyny

## Úvod

Vítejte v průvodci bezpečnostními pokyny pro TIX FLUX. TIX Flux je navržen speciálně pro použití s Tix Solder, což poskytuje ideální řešení pro aplikace měkkého pájení. Tento průvodce má za cíl zajistit vaši bezpečnost při používání TIX Flux a dodržet nařízení EU o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR). Před použitím produktu si prosím pečlivě přečtěte tento dokument.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte TIX Flux v dobře větrané oblasti, abyste se vyhnuli inhalaci výparů.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Vyhněte se kontaktu s pokožkou a očima. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou rukavice a ochranné brýle.
- Skladujte TIX Flux na chladném, suchém místě, mimo přímé sluneční světlo a zdroje tepla.
- Nepolykejte TIX Flux. V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Zlikvidujte TIX Flux podle místních předpisů, abyste minimalizovali dopad na životní prostředí.

## Specifické bezpečnostní opatření při použití

- Ujistěte se, že všechny povrchy jsou čisté a suché před aplikací TIX Flux.
- Vyhněte se používání TIX Flux v blízkosti otevřeného ohně nebo vysokých teplot, protože může být hořlavý.
- Nemíchejte TIX Flux s jinými chemikáliemi, pokud to není uvedeno výrobcem.
- Pokud během používání TIX Flux zažijete jakékoliv nepříznivé reakce, okamžitě přestaňte používat a konzultujte to s lékařem.
- Používejte TIX Flux pouze pro zamýšlený účel, jak je popsáno v tomto průvodci.

## Pokyny pro instalaci a používání

### 1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné nástroje a materiály, včetně Tix Solder a TIX Flux.
- Ujistěte se, že máte na sobě vhodné OOP.

### 2. Aplikace:

- Aplikujte TIX Flux na oblast, která má být pájena. Použijte štětec nebo aplikátor pro rovnoměrné rozložení.
- Ujistěte se, že flux je aplikován před zahřátím pájky.

### 3. Pájení:

- Zahřejte pájecí hrot na vhodnou teplotu (275°F nebo 135°C).
- Jakmile je pájecí hrot horký, aplikujte pájku na spojovou oblast, kde byl aplikován TIX Flux.
- Nechte pájku, aby se roztavila a spojila s povrchy.

### 4. Po aplikaci:

- Po pájení vyčistěte oblast vodou, abyste odstranili zbytky fluxu.
- Ujistěte se, že jsou všechny nástroje vypnuté a bezpečně uloženy po použití.

## **Pokyny pro likvidaci**

- Zlikvidujte jakýkoliv nepoužitý nebo prošlý TIX Flux v souladu s místními předpisy o likvidaci nebezpečného odpadu.
- Nepouštějte TIX Flux do odpadu ani ho nevyhazujte do běžného domácího odpadu.

## **Kontaktní informace pro další podporu**

Pro jakékoli dotazy nebo obavy ohledně používání TIX Flux se prosím odvolejte na obal produktu nebo webové stránky výrobce pro další informace a podporu.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání TIX Flux. Děkujeme, že jste si vybrali TIX FLUX.