

8 bijoutiers sur 10 préfèrent Firescoff Flux de souder et Dérocher en atomiseur



Chauffez le bijou à 120 degrés centigrades (250 F)

Conseil pratique: Pour mesurer la température, mettez une goutte d'eau sur la surface du métal. Chauffez jusqu'à évaporation, puis appliquez Firescoff.



Vaporisez Firescoff en recouvrant la pièce d'un film léger. Cette couverture blanche est très fine.

Conseil pratique: Pour une soudure plus rapide, appliquez plus de Firescoff.



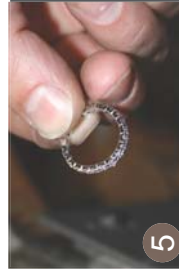
Chauffez la pièce doucement. Appliquez plus de Firescoff s'il y a une réflexion sur le métal ou sur le joyau.

Conseil pratique: Firescoff protège les métaux précieux et les bijoux bien mieux que l'acide borique ou l'alcool.



Firescoff est aussi un flux, donc il n'est pas nécessaire de utiliser d'autres flux en pâte ni en liquide.

Conseil pratique: Si vous utilisez une pâte de soudage, appliquez Firescoff après.



Après la soudure, enlevez la couche de Firescoff avec de l'eau tiède ou un bain ultrasonique. N'utilisez pas d'acide sulfurique. **Conseil pratique:** Firescoff est le produit idéal pour protéger la couleur des métaux durant la fabrication et la réparation de bijoux.



Note importante: Des cristaux pourraient se former au fond de la bouteille, si Firescoff est tenu dans un endroit frais. Ces cristaux empêcheraient le bon fonctionnement de l'atomiseur. Pour enlever les cristaux, mettez la bouteille dans de l'eau chaude pendant 15-20 minutes.

Manufactured by:



Visit www.Nventa.com for more tips & techniques or call 1-800-535-4980

Firescoff®

Flux Nano-Céramique



Avantages de Firescoff

- Exceptionnel pour la fabrication de bijoux
- Flux et Déroché dans un seul produit
- Soudures de grande qualité
- Application simple
- Réduit le temps de soudure par 60%
- Sauvegarde la couleur et le brillant des métaux
- Non toxique
- Sans fluor (parfait pour les rubis et les saphirs)
- Une seule application
- Facile à nettoyer avec de l'eau tiède

Firescoff a gagné le prix d'innovation 2007 de l'Organisation des Fabricants et Distributeurs de Bijoux d'Amérique (Manufacturing Jewelers and Suppliers of America - MJSA)



Fiche Singalétique

MSDS #: 896223-10008-1 r7

FS en vigueur le: 2011-12-30

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

NOM DU PRODUIT: Firescoff

UTILISATION DU PRODUIT: Flux de souder, Dérocher en atomiseur, Sauvegarde la couleur et le brillant des métaux

Permanence pour réponse aux urgences: Nventa Inc. +1.800.535.4980 aux USA, dans le reste du monde appeler le +1.480.922.9383

Fabriqué par: Nventa Inc. 15455 N Greenway Hayden Loop C12 Scottsdale, AZ, 85260 USA

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

IN CAS	Composant	NIOSH	Pourcentage
7664-38-2	Acide orthophosphorique	1mg/m3 TWA	<2%

NEPA / HMIS

SANTÉ
INFLAMMABILITÉ
REACTIVITÉ

1 (Faible)
0 (Mineur)
0 (Mineur)

3. IDENTIFICATION DES RISQUES

Description physique: Liquide. Couleur claire Clair. Aucun odeur

Voies d'entrée: Il peut y avoir exposition au produit par inhalation, ingestion ou par contact avec la peau et les yeux

Effets potentiels sur la santé:

INHALATION (RESPIRATION): La production de vapeur est peu probable. Toutefois, des concentrations élevées de vapeur ou de brouillard risquent d'irriter les voies respiratoires (nez, gorge et poumons) et peuvent provoquer nausées, vomissements, maux de tête, étourdissements, perte de coordination, engourdissements et d'autres effets sur le système nerveux central.

YEUX: Ce produit peut être irritant pour les yeux. Les symptômes peuvent comprendre larmoiements, sensation de brûlure et rougeurs.

PEAU: Peu susceptible d'être absorbé par la peau en des quantités nocives.

INGESTION (AVALER): L'ingestion peut être nocive. Peut causer une irritation de la gorge, des nausées, des vomissements et des effets sur le système nerveux central tel que ceux mentionnés sous la rubrique INHALATION (RESPIRATION). L'aspiration du produit dans les poumons lors de l'ingestion ou des vomissements peut causer des lésions pulmonaires.

TROUBLES MÉDICAUX AGGRAVÉS PAR L'EXPOSITION: L'état des personnes souffrant de troubles cutanés (peau) et respiratoires préexistants peut être aggravé par le contact prolongé ou répété.

CHRONIQUES: Le contact prolongé ou répété avec les yeux peut causer une inflammation de la membrane qui tapisse les paupières et qui recouvre le globe oculaire (conjonctivite). Le contact prolongé ou répété avec la peau peut causer un assèchement, des gerçures, des rougeurs, des démangeaisons ou un gonflement (dermatite).

4. PREMIERS SECOURS

INHALATION (RESPIRATION): Éloigner la personne inconcommodée de l'endroit contaminé et rétablir la respiration s'il y a lieu. Obtenir des soins médicaux.

CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir de l'aide médicale aussitôt après avoir dispensé les premiers soins.

CONTACT AVEC LA PEAU: Laver la peau contaminée à l'eau et au savon doux pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation et si celle-ci persiste, obtenir des soins médicaux.

INGESTION (AVALER): Ne pas faire vomir. Empêcher le produit d'être aspiré dans les poumons en plaçant le personnel inconcommodé sur son côté gauche. Ne rien faire prendre par la bouche à une personne qui a perdu connaissance. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Si la personne inconcommodée vomit spontanément, lui faire placer la tête entre les jambes de façon à empêcher que le liquide ne soit aspiré dans les poumons.

5. LUTTE EN CAS D'INCENDIE

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX: Les produits n'est pas combustible.

EQUIPEMENT DE PROTECTION DES POMPIERS: Un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive (APRA) et de l'équipement de protection complet sont requis en cas d'incendie.

AGENTS D'EXTINCTION: Gaz carbonique, mousse classique, mousse antialcool, poudre extinctrice, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.

6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

ENVIRONNEMENT: Le nettoyage doit être effectué d'après les règlements en vigueur. Les produits peut être vidée dans les égouts. Il est recommandé de contacter les responsables du système sanitaire pour confirmer.

NVENTA

Firescoff et une marque déposée de Nventa Incorporated

1-800-535-4980

Firescoff et une marque déposée de Nventa Incorporated

1-800-535-4980

7. ENTREPOSTAGE ET MANUTENTION

ENTREPOSTAGE: Tenir le contenant bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé et lors du transport. **Stocker les contenants dans un endroit 25 à 49 degrés centigrades.**

MANUTENTION: Ne pas mettre cette matière dans les yeux. Éviter de déverser cette matière sur les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles ou des flammes. Éviter le contact prolongé ou répété de cette matière avec la peau. Ne pas mélanger avec d'autres matières. Garder hors de la portée des enfants.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION, PROTECTION PERSONNELLE

PROTECTION RESPIRATOIRE: Pas nécessaire pour une utilisation normale. Si la ventilation est insuffisante pour empêcher efficacement l'accumulation d'aérosols ou de brouillards, il convient de fournir un appareil de protection respiratoire homologué par le NIOSH.

VENTILATION: Échappement spécial pas nécessaire. Un système de ventilation locale est recommandée chaque fois que vous soudeur de protection).
PROTECTION DES YEUX: Porter des lunettes de sécurité; porter des lunettes de protection contre les produits chimiques (s'il y a possibilité de projection).

PROTECTION DES MAINS: Aucune n'est nécessaire pour une utilisation normale. Pour les expéditions en vrac, lorsqu'il y a risque de contact prolongé avec la peau, porter des gants résistants aux produits chimiques (nitrile, néoprène, caoutchouc).

AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION: Lorsqu'il y a risque de déversements et de projections, les sites qui stockent ou qui utilisent ce produit doivent être équipés d'un poste de rinçage oculaire et d'une douche d'urgence, tous deux pourvus d'eau propre, dans l'aire de travail immédiate.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE, APPARENCE: Liquide clair
SEUIL OLFACTIF: Non disponible
MASSE MOLÉCULAIRE: Non disponible
DENSITÉ RELATIVE: 1.1 (eau=1)
MASSE VOLUMIQUE: Non disponible
DENSITÉ DE VAPEUR: Non disponible
PRESSION DE VAPEUR: Non disponible
POINT D'ÉBULLITION: >200C

POINT DE CONGÉLATION/DE FUSION: Non disponible
pH: >7
VITESSE D'ÉVAPORATION: Non disponible
SOLUBILITÉ DANS L'EAU: Soluble
POINT D'ÉCLAIR: Sans objet
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR: Non disponible
TEMPÉRATURE D'AUTOINFLAMMATION: Non disponible
% VOLATIL: <1%

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

CHIMIQUEMENT STABLE: Oui
POLYMERISATION DANGEREUSE: Non
SENSIBILITÉ AU CHOC MÉCANIQUE: Non
SENSIBILITÉ À L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE: Non
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES: Oxydant forts

Stable en conditions normales. Cristallisation rapide après réchauffement. Absorbe l'oxygène de l'air. Le produit pourrait réagir avec des oxydants forts, des hydrures métalliques, ou des métaux alcalins générant de l'hydrogène gazeux.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les flux céramiques à base d'eau ont une toxicité basse.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

En grande quantité, les composés céramiques pourraient causer des dommages aux arbres et à la végétation dû à l'absorption par les racines.

13. ÉLIMINATION DU PRODUIT

Le consommateur peut jeter le contenant vide dans les ordures. Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux, d'État et locaux. Des règlements pourraient aussi s'appliquer aux contenants vides. Les utilisateurs industriels devraient contacter Nventa Inc. en ce qui concerne le recyclage ou l'élimination correct.

Il n'est pas attendu que la matière, si elle est jetée, soit un déchet dangereux caractéristique en vertu de la loi américaine RCRA. Selon les données disponibles, cette information s'applique au produit tel qu'il est fourni à l'utilisateur. Le traitement, l'utilisation ou la contamination par l'utilisateur peut changer le code de déchet applicable à l'élimination de ce produit.

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

DÉNOMINATION APPROPRIÉE POUR L'EXPÉDITION: Aucune. Ce produit n'est pas réglementé pour son transport et conformé avec la norme CFR49. Le produit est approuvé pour le transport commercial aérien.

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les composants de ce produit sont en conformité avec les exigences de liste d'inventaire de la TSCA concernant les substances chimiques.

16. AUTRES INFORMATIONS

L'utilisateur assume tout risque se rattachant à l'utilisation de ce(s) produit(s). Au meilleur de notre connaissance, les renseignements figurant dans la présente sont exacts. Toutefois, Nventa Inc. se dégage de toute responsabilité quelle soit relative à l'exacitude ou au caractère complet des renseignements fournis dans la présente. Aucune représentation ou garantie, explicite ou implicite, du caractère de la qualité marchande ou de la convenance à une fin particulière ou de toute autre nature n'est eximée par la présente en ce qui concerne les renseignements ou les produits auxquel(s) se rapportent lesdits renseignements. Les données contenues dans cette fiche s'appliquent au(x) produit(s) tel(s) qu'il(s) est(sont) fourni(s) à l'utilisateur.