

SAFETY DATA SHEET

State Industrial Products
5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229



1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Fix Plus
Product Description: An aerosol cleaner, deodorizer, disinfectant
EPA Registration Number: 44446-23-70799

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 700108
EPA Establishment Number: 44446-TX-1

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

CAUTION: Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Harmful if swallowed or absorbed through skin. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking or using tobacco.

Serious eye damage/eye irritation: Category 2B
Compressed Gas, Liquified Gas, Dissolved Gas
Aerosols: Category 2



Compressed
Gas

Flame

WARNING

Hazard Statements:

H320_3 Causes eye irritation. H280 Contains gas under pressure; may explode if heated. H223 Flammable aerosol.

Precautionary Statements:

P210 Keep away from heat, sparks and open flames. No smoking. P211 Do not spray on an open flame or other ignition source. P251 Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. P264 Wash hands thoroughly after handling.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
2-Butoxy ethanol	111-76-2	<10%	20 ppm	50 ppm
Propane/n-butane	68476-86-8	<7%	1000 ppm	1000 ppm
Isopropanol	67-63-0	<12%	400 ppm	400 ppm
EDTA	60-00-4	<1.5%	NE	NE
Potassium Hydroxide	1310-58-3	<1.5%	2 mg/m3	2 mg/m3

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): N/D

Lower Explosive Limit(LEL): NA Upper Explosive Limit(UEL): NA Autoignition Temperature: NA

Flammable Properties: Keep away from sparks, open flames, and hot surfaces. No smoking.

Extinguishing Media: Carbon Dioxide, dry chemical, foam.

Fire Fighting Instructions: Wear a self-contained breathing apparatus with full protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Use absorbent on spill, sweep to clean. Dispose in accordance with local, state and federal laws. Small releases may be wiped up with wiping materials.

7. HANDLING AND STORAGE

P402 Store in dry place. P410+P403 Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. P410+P412 Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.

Personal Protective Equipment:

Respiratory: Normal room ventilation is adequate. Use a NIOSH/MHSA approved respirator if exposure limits are exceeded.

Eye: Safety glasses with side-shields.

Skin: For repeated or prolonged contact, wear chemically impervious gloves such as Nitrile.

Other:

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: White
Physical State: Foam
Solubility in Water: 100%
Boiling Point: NA
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Citrus.
pH: 11.3-11.7
Diluted pH: NA
Specific Gravity: 1.01
VOC Content: 16%

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable

Hazardous Polymerization: Will not occur.

Conditions to Avoid: Avoid heat, sparks, open flames and other ignition sources. Avoid temperatures exceeding the flash point. Contact with incompatible materials.

Incompatibility: Strong acids, alkalis, or oxidizing agents

Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
2-Butoxy ethanol	111-76-2	470 mg/kg (Oral, rat)	NE
Propane/n-butane	68476-86-8	NE	NE
Isopropanol	67-63-0	5045 mg/kg (rat oral)	11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow)
EDTA	60-00-4	>2000 mg/kg (rat)	159 mg/L (fish, freshwater)
Potassium Hydroxide	1310-58-3	365 mg/kg (oral rat)	179 mg/l/96 hr (flathead minnow)

12. ECOLOGICAL INFORMATION

No data available

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Limited Quantity

Canadian TDG: Not Available for sale in Canada.

For International Shipments by Air: UN1950, Aerosols, Flammable, 2.1

For International Shipments by Vessel: UN1950, Aerosols, Flammable, 2.1, Limited Quantity

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.

CEPA: Product is not available for sale in Canada

Proposition 65: WARNING: This product can expose you to Ethylene Oxide (75-21-8) which is known to the State of California to cause cancer, birth defects, and other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

SARA 313: This product contains the following toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 (40CFR372): 2-Butoxy Ethanol (CAS# 111-76-2)

VOC: 16%

HMIS RATING: HEALTH = 1 FLAMMABILITY = 1 REACTIVITY = 1 PPE = A

WHMIS RATING:

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable

NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. This product is intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.

Prepared On: 04/07/2020

Replaces:

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

State Industrial Products
5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229



1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : Fix Plus
Description du produit : Un nettoyant aérosol, désodorisant, désinfectant
EPA Registration Number : 44446-23-70799

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 700108
EPA Establishment Number : 44446-TX-1

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE



Compressed
Gas

Flamme

AVERTISSEMENT

Mention de danger:

H320_3 Provoque une irritation des yeux/Lésions oculaires/irritation des yeux graves. H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H223 Aérosol inflammable.

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Interdiction de fumer. P211 Ne pas pulvériser sur une flamme nue ou toute autre source d'inflammation. P251 Contenant sous pression : Ne pas percer ou brûler, même après utilisation. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
2-butoxyéthanol	111-76-2	<10%	20 ppm	50 ppm
propane / n-butane	68476-86-8	<7%	1000 ppm	1000 ppm
Isopropanol	67-63-0	<12%	400 ppm	400 ppm
EDTA	60-00-4	<1.5%	NE	NE
Potassium Hydroxide	1310-58-3	<1.5%	2 mg/m3	2 mg/m3

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. PREMIERS SOINS

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : N/D

Limite d'explosivité inférieure (LIE) : NA Limite d'explosivité supérieure (LSE) : NA

Température d'auto-inflammation : NA

Propriétés d'inflammabilité : Tenir à l'écart des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes. Ne pas fumer.

Moyens d'extinction : Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse extinctrice.

Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complète.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Utiliser un matériau absorbant sur déversement, balayer à nettoyer. Éliminer conformément aux lois locales, étatiques et fédérales. Petits rejets peuvent être essuyés avec des matériaux d'essuyage.

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P402 Stocker dans un endroit sec. P410+P403 Protéger de la lumière du soleil. Entreposer dans un endroit bien ventilé. P410+P412 Protéger de la lumière du soleil. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (122 °F).

8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Assurer une ventilation forcée adéquate pour maintenir l'exposition en deçà de la valeur limite d'exposition.

Équipement de protection individuelle :

Respiratoire : La ventilation normale est suffisante. Si les limites d'exposition sont dépassées, utiliser un appareil respiratoire agréé NIOSH/MSHA.

Oculaire : Lunettes de sécurité avec side-bouclier

Cutanée : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants de protection chimique.

Autre :

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Blanc
État de la matière : Mousse
Solubilité dans l'eau : 100%

Odeur : Agrumes
Concentrer pH : 11.3-11.7
Dilué pH : NA

Contenu de VOC : 16%

Densité : <1

Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et les autres sources d'inflammation. Éviter les températures dépassant le point d'éclair.

Contact avec des matériaux incompatibles.

Incompatibilité : Forts acides, bases, ou des agents oxydants

Produits de décomposition dangereuse : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Ce produit ne contient aucun ingrédient déclaré cancérigène humain à des teneurs supérieures ou égales à 0,1 %.

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
2-butoxyéthanol	111-76-2	470 mg/kg (Oral, rat)	NE
propane / n-butane	68476-86-8	NE	NE
Isopropanol	67-63-0	5045 mg/kg (rat oral)	11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow)
EDTA	60-00-4	>2000 mg/kg (rat)	159 mg/L (fish, freshwater)
Potassium Hydroxide	1310-58-3	365 mg/kg (oral rat)	179 mg/l/96 hr (flathead minnow)

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Pas de données disponibles

13. DESTRUCTION

14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T. : Quantité limitée

TMD AU CANADA : Non disponible pour la vente au Canada

Pour les expéditions internationales par Air :

Pour les expéditions internationales par Vessel : UN1950, Aérosols, inflammable, 2,1, Quantité limitée

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur l'inventaire du TSCA.

CEPA : Le produit est non disponible pour la vente au Canada

Proposition 65 : AVERTISSEMENT: ce produit peut vous exposer à l'oxyde d'éthylène (75-21-8), qui est reconnu par l'État de Californie comme causant le cancer, des malformations congénitales et d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

SARA 313 : Ce produit contient les produits chimiques toxiques suivants soumis aux exigences de déclaration de la section 313 de la loi de 1986 Emergency Planning and Community Right-To-Know (40CFR372): 2-butoxyéthanol(CAS # 111-76-2)

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 1 INFLAMMABILITÉ = 1 RÉACTIVITÉ = 1 EPS = A

CLASSIFICATION SIMDUT :

16. AUTRES INFORMATIONS

néant = Non disponible ou sans objet

n.e. = Non établi

Lire et suivre toutes les instructions et les précautions d'emploi figurant sur l'étiquette avant d'utiliser le produit. Ces produits sont réservés uniquement à l'usage industriel et par les collectivités. CES PRODUITS NE SONT PAS DESTINÉS À L'USAGE DOMESTIQUE OU À LA REVENTE. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Bien qu'à notre avis les informations énoncées ci-dessus soient réelles et que le jugement exprimé soit celui d'experts qualifiés, elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une déclaration pour lesquelles la société assume une responsabilité légale. Ces informations sont données uniquement pour examen, investigation et vérification. L'utilisation des ces informations doit être déterminée par l'utilisateur conformément à la réglementation et à la loi fédérales, d'État et régionales applicables.

INFORMATIONS SUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ : (216) 861-7114

Date de Préparation: 04/07/2020 Remplace :

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

State Industrial Products
5915 Landerbrook Drive
Mayfield Heights, OH 44124
To Order Call: 1-866-747-2229



1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Fix Plus
Descripción del producto: Desinfectante, desodorizante y limpiador en aerosol.
EPA Registration Number: 44446-23-70799

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 700108
EPA Establishment Number: 44446-TX-1

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA



Gas
comprimido

llama

ADVERTENCIA

H320_3 Causa irritación en los ojos/Serio daño en los ojos/irritación en los ojos. H280 Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta. H223 Aerosol inflamable.

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta. —No fumar. P211 No pulverizar en llama abierta or en fuentes de ignición. P251 Embase presurizado: No agujerear o quemar, incluso después de usar. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
2-butoxietanol	111-76-2	<10%	20 ppm	50 ppm
propano / n-butano	68476-86-8	<7%	1000 ppm	1000 ppm
Isopropanol	67-63-0	<12%	400 ppm	400 ppm
EDTA	60-00-4	<1.5%	NE	NE
Potassium Hydroxide	1310-58-3	<1.5%	2 mg/m3	2 mg/m3

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: N/D

Límite explosivo inferior (LEL): NA Límite explosivo superior (UEL): NA Temperatura de autoignición: NA

Inflamabilidad: Mantenga lejos de chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.

Medio extinguidor: Dióxido de carbono, productos químicos en polvo, espuma.

Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato de respiración independiente con indumentaria de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Utilice absorbente sobre el derrame, barrer para limpiar. Elimine de acuerdo con las leyes locales, estatales y federales. Comunicados de pequeñas pueden ser limpiados con materiales de limpieza.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P402 Almacenar en un lugar seco. P410+P403 Proteger de la luz del sol. Mantener en lugar bien ventilado. P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas que excedan 50 °C/122°F

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Proveer suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo del límite de concentración máxima (Threshold Limit Value, TLV).

Equipo de protección personal:

Respiratorio: Si el límite de exposición en el lugar de trabajo es excedido, se aconseja el uso de un respirador de aire ante la ausencia de control ambiental.

Ojos: Gafas de seguridad con protección lateral

Piel: Si el contacto fuera prolongado o repetido, use guantes resistentes a productos químicos.

Otros:

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Blanco
Estado de agregación: Espuma
Solubilidad en agua: 100%
Contenido de VOC: 16%

Olor: Agrios
Concentrarse pH: 11.3-11.7
Diluido pH: NA
Peso específico: 1.01
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Condiciones a evitar: Evitar el calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. Evite temperaturas que excedan el punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.

Incompatibilidad: Ácidos, álcalis o agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Este producto no contiene ningún componente en 0.1% o más del que se señale como un carcinógeno humano.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
2-butoxietanol	111-76-2	470 mg/kg (Oral, rat)	NE
propano / n-butano	68476-86-8	NE	NE
Isopropanol	67-63-0	5045 mg/kg (rat oral)	11,830 mg/l/1 hr (flathead minnow)
EDTA	60-00-4	>2000 mg/kg (rat)	159 mg/L (fish, freshwater)
Potassium Hydroxide	1310-58-3	365 mg/kg (oral rat)	179 mg/l/96 hr (flathead minnow)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos no disponibles

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DATOS DE EMBARQUE SEGÚN EL DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): Cantidad Limitada

TDG CANADIENSE: Producto no regulado. No disponible para la venta en Canadá.

Para los envíos internacionales de Air:

Para los envíos internacionales de Vessel: UN1950, Aerosoles, Inflamables, 2.1, Cantidad Limitada

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el inventario químico de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substances Control Act, TSCA).

CEPA: El producto no está a la venta en Canadá

Propuesta 65: ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo al óxido de etileno (75-21-8), que el estado de California sabe que causa cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

SARA 313: Este producto contiene las siguientes sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de la Sección 313 de la Ley de Planificación de Emergencia y Derecho a Saber de 1986 (40CFR372): 2-butoxietanol (CAS # 111-76-2)

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 1 INFLAMABILIDAD = 1 REACTIVIDAD = 1 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = A

CLASIFICACIÓN WHMIS:

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica

NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Preparado Encendido: 04/07/2020

Reemplaza: