SAFETY DATA SHEET

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

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185

State® Since 1911

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: QUICK DEFENSE NDC
Product Description: A formulated cleaner and disinfectant
EPA Registration Number: 1839-236-70799

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 128199
EPA Establishment Number: 70799-OH-2

2. HAZARDS IDENTIFICATION
*****EMERGENCY OVERVIEW*****

FIFRA Hazard Classification:

DANGER: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. CORROSIVE. Causes irreversible eye damage and skin burns. Do not get in eyes, on skin or on clothing. May be fatal if inhaled. Do not breathe spray mist. Harmful if swallowed or absorbed through skin. Wear goggles or face shield, rubber gloves and protective clothing when handling. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, using tobacco or using the toilet. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

Flammable Liquids: Category 4
Acute toxicity; oral: Category 4
Skin corrosion/irritation: Category 1A, B, C
Serious eye damage/eye irritation: Category 1
Acute toxicity; inhalation: Category 1,2
Organ Toxicity: Category 2

Corrosive | Human Health | Skull and Crossbones

DANGER

Hazard Statements:
H227_3 Combustible liquid. H302_1 Harmful if swallowed. H314 Causes severe skin burns and eye damage. H318_3 Causes serious eye damage H330 Fatal if inhaled. H371 May cause damage to organs.

Precautionary Statements:
P210 Keep away from heat, sparks and open flames. No smoking. P260 Do not breathe in vapors. P261 Avoid breathing vapors. P264 Wash hands thoroughly after handling. P270 Do not eat, drink or smoke when using this product. P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area. P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection. P280_3 Wear eye protection/face protection. P284 [In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection. P284 Wear respiratory protection.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous Ingredients	CAS Number	Weight	ACGIH	OSHA
Alkyl (C14, 50%; C12, 40%; C16, 10%) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	<10%	NE	NE
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride	7173-51-5	<10%	NE	NE
Ethanol	64-17-5	<3%	1000 ppm	1000 ppm
Other components below reportable levels				

The exact percentages have been withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES

P301+P330+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P308+P311 IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER. P310 Immediately call a POISON CENTER or physician. P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention. P370+P378 In case of fire: Refer to SDS for extinguish type.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): >142°F
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: Water fog. Foam. Dry chemical powder. Carbon dioxide. Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.
Fire Fighting Instructions: Vapors may form explosive mixtures with air. Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back. During fire, gases hazardous to health may be formed. Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire. In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. Move containers from fire area if you can do so without risk.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

In case of accidental release, source of ignition should be removed and the product placed in containers such as covered steel drums to await disposal. Wear appropriate personal protective equipment. Do not let product enter drains.

7. HANDLING AND STORAGE

P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. P403+P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool. P405 Store locked up.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Do not handle, store or open near an open flame, sources of heat or sources of ignition. Explosion-proof general and local exhaust ventilation. Take precautionary measures against static discharges. All equipment used when handling the product must be grounded. Use non-sparking tools and explosion-proof equipment. Avoid prolonged exposure. Use only in a well-ventilated area. Wear appropriate personal protective equipment. Wash hands thoroughly after handling.
Personal Protective Equipment: Use personal protective equipment as required.
Respiratory: Normal room ventilation is adequate. Use a NIOSH/MHSA approved respirator if exposure limits are exceeded.
Eye: Wear approved safety glasses or goggles with unperforated eyeshields where splashing may occur.
Skin: Chemical resistant apron. Protective gloves.
Other: An emergency eyewash station or source of clean potable water should be available in case of accidental eye contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Clear, pale yellow
Physical State: Liquid.
Solubility in Water: NA
Boiling Point: >200°F (93.3°C)
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Floral.
pH: 6.8 - 7.8
Diluted pH: NA
Specific Gravity: 1.02
VOC Content: 3.6%

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: Anionic and strong 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.

Hazardous Ingredients	CAS Number	LD50	LC50
Alkyl (C14, 50%; C12, 40%; C16, 10%) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	426 mg/kg (oral rat)	NE
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride	7173-51-5	NE	NE
Ethanol	64-17-5	13.7 mg/Kg (rat oral)	14.2 g/L 96 hour (flathead minnows)
Other components below reportable levels			

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Avoid release to the environment.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

P501 Dispose of container in accordance with all Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: For 1 gallon container sizes and smaller: Limited Quantity; For sizes greater than 1 gallon: UN1903, DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND), 8, III
Canadian TDG: Shipped in accordance with 49 CFR as part of a transborder shipment authorized under Section 5.2 (1) of the Canadian Transportation of Dangerous Goods.
For International Shipments by Air: For 1 gallon container sizes and smaller: Limited Quantity; For sizes greater than 1 gallon: UN1903, DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND), 8, III
For International Shipments by Vessel: For 1 gallon container sizes and smaller: Limited Quantity; For sizes greater than 1 gallon: UN1903, DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND), 8, III

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.
CEPA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.
Proposition 65: This product can expose you to chemicals including ethylene glycol which are known to the state of California to cause birth defects or other reproductive harm. This product can expose you to chemicals including acetaldehyde and methanol, which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov
SARA 313: This product contains no toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of1986 (40CFR372).
VOC: 3.6%

HMIS RATING: HEALTH = 2 FLAMMABILITY = 2 REACTIVITY = 1 PPE = E

WHMIS RATING: See hazards identified in Section 2 above.

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.

FICHE SIGNALÉTIQUE DE SÉCURITÉ

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

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : QUICK DEFENSE NDC
Description du produit : Un nettoyant et désinfectant formulé
EPA Registration Number : 1839-236-70799

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 128199
EPA Establishment Number : 70799-OH-2

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

*****VUE GÉNÉRALE D'URGENCE*****

Liquides inflammables: Catégorie 4
Toxicité aiguë; oral : Catégorie 4
Corrosion/irritation cutanée : Catégorie 1A, B, C
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 1
Toxicité aiguë; inhalation: Catégorie 1,2
Toxicité organique : catégorie 2

Corrosif

Santé humaine

Crâne et os croisés

DANGER

Mention de danger:
H227_3 carburant liquide H302_1 Nocif en cas d'ingestion. H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H318_3 Provoque des lésions oculaires graves. H330 Mortel par inhalation. H371 Peut causer des lésions aux organes.

Conseils de prudence:
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues. Interdiction de fumer. P260 Ne pas respirer la fumée. P261 Éviter de respirer les vapeurs. P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire. P280_3 Porter protection des yeux / du visage. P284 [En cas de ventilation insuffisante] Porter un équipement de protection respiratoire. P284 Porter un équipement de protection respiratoire.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
	68424-85-1	<10%	NE	NE
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride	7173-51-5	<10%	NE	NE
Éthanol	64-17-5	<3%	1000 ppm	1000 ppm
Autres composants sous les niveaux à déclarer				

The exact percentages have been withheld as a trade secret.

4. PREMIERS SOINS

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P304+P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. P308+P311 EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P370+P378 En cas d'incendie: Reportez-vous à la SDS pour le type éteindre.

5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : >142°F
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 : Brouillard d'eau. Mousse extinctrice. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone. N'utilisez pas un jet d'eau comme extincteur, car cela propagerait le feu.
Lutte contre l'incendie : Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former. Un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet doivent être portés en cas d'incendie. En cas d'incendie et / ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Éloignez les conteneurs de la zone d'incendie si vous pouvez le faire sans risque.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

En cas de dissémination accidentelle, source d'inflammation doit être retiré et le produit placés dans des contenants couverts: tels que des fûts en acier pour attendre l'élimination. Porter équipement de protection individuelle approprié. Ne laissez pas le produit de pénétrer dans les égouts.

7. MANIPULATION ET CONSERVATION

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P403+P235 Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. P405 Entreposer dans un endroit verrouillé.

8. EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Moyens techniques : Ne pas manipuler, stocker ou ouvrir près d'une flamme nue, de sources de chaleur ou de sources d'inflammation. Ventilation générale et locale anti-déflagrante. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques. Tous les équipements utilisés lors de la manipulation du produit doivent être mis à la terre. Utiliser des outils anti-étincelles et un équipement antidéflagrant. Eviter les expositions prolongées. Utiliser uniquement dans une zone bien ventilée. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Équipement de protection individuelle : Utilisez l'équipement de protection individuelle requis.

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

Oculaire : Porter des lunettes de protection homologuées munies d'écrans latéraux non perforés.

Cutanée : Tablier résistant aux produits chimiques. Gants de protection

Autre : Un bassin oculaire d'urgence ou une source d'eau potable propre devrait être prêt à être utilisé en cas de contact oculaire accidentel.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CH IMIQUES

Aspect : Effacer, jaune pâle
État de la matière : Liquide
Solubilité dans l'eau : NA
Contenu de VOC : 3.6%

Odeur : Floral.
Concentrer pH : 6.8 - 7.8
Dilué pH : NA
Densité : 8.48 lbs/gal
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 : Des agents anioniques et forts oxydants.

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	LD50	LC50
	68424-85-1	426 mg/kg (oral rat)	NE
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride	7173-51-5	NE	NE
Éthanol	64-17-5	13.7 mg/Kg (rat oral)	14.2 g/L 96 hour (flathead minnows)
Autres composants sous les niveaux à déclarer			

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Éviter le rejet dans l'environnement.

13. DESTRUCTION

P501 Éliminer le contenant conformément à tous les règlements fédéraux, d'État et locales en matière d'élimination des déchets.

14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T. : Pour les contenants d'un gallon et moins : Quantité limitée. Pour les contenants de plus d'un gallon : UN1903, DÉSINFECTANT, LIQUIDE, CORROSIF, N.S.A. (COMPOSÉ D'AMMONIUM QUATERNAIRE), 8, III.

TMD AU CANADA : Expédié en conformité au 49 CFR comme élément d'une cargaison transfrontière émis sous la Section 5.2 (1) de la loi canadienne sur le transport des marchandises dangereuses.

Pour les expéditions internationales par Air : Pour les contenants d'un gallon et moins : Quantité limitée. Pour les contenants de plus d'un gallon : UN1903, DÉSINFECTANT, LIQUIDE, CORROSIF, N.S.A. (COMPOSÉ D'AMMONIUM QUATERNAIRE), 8, III.

Pour les expéditions internationales par Vessel : Pour les contenants d'un gallon et moins : Quantité limitée. Pour les contenants de plus d'un gallon : UN1903, DÉSINFECTANT, LIQUIDE, CORROSIF, N.S.A. (COMPOSÉ D'AMMONIUM QUATERNAIRE), 8, III.

15. INFORMATIONs RÉGLEMENTAIRES

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

CEPA : Tous les ingrédients contenus dans ce produit figurent ou sont exempts de figurer sur la LIS et la LES (Canada).

Proposition 65 : Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris ethylene glycol, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres effets nocifs sur la reproduction. Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris acetaldehyde et methanol, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des malformations congénitales ou autres effets nocifs sur la reproduction. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

SARA 313 : Ne produit ne contient aucune substance chimique toxique devant être déclarée aux termes de la section 313 de la loi Emergency Planning andCommunity Right-To-Know Act de 1986 (40 CFR 372.65C).

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 2 INFLAMMABILITÉ = 2 RÉACTIVITÉ = 1 EPS = E

CLASSIFICATION SIMDUT : Voir les risques identifiés dans la section 2 ci-dessus.

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: 10/21/2026 Remplace : 10/01/2019

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Royal Industrial Park, Bldg "M"
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas
Cataño, P.R. 00962
To Order Call: 787-275-3185

State® Since 1911

1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: QUICK DEFENSE NDC
Descripción del producto: Un limpiador y desinfectante formulado.
EPA Registration Number: 1839-236-70799

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 128199
EPA Establishment Number: 70799-OH-2

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS
*****DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA*****

Líquidos inflamables: Categoría 4
Toxicidad aguda; oral: Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 1A, B, C
Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 1
Toxicidad aguda; inhalación: Categoría 1,2
Toxicidad orgánica: Categoría 2

Corrosivo Salud Humana Calavera

PELIGRO

H227_3 Líquido Combustible. H302_1 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318_3 Provoque des lésions oculaires graves. H330 Mortal en caso de inhalación. H371 Puede provocar daños en los órganos.

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta. —No fumar. P260 No respirar humo. P261 Evitar respirar humo. P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos. P280_3 Use protección para los ojos y para la cara. P284 [En caso de ventilación insuficiente,] Llevar equipo de protección respiratoria. P284 Llevar equipo de protección respiratoria.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Número CAS	Peso	ACGIH	OSHA
Alquilo (C14, 50%; C12, 40%; C16, 10%) Cloruro de Amonio Bencílico Dimethyl).	68424-85-1	<10%	NE	NE
Cloruro de Amonio Dimethyl Dioctyl	7173-51-5	<10%	NE	NE
Etanol	64-17-5	<3%	1000 ppm	1000 ppm
Otros componentes por debajo de los niveles reportables.				

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire fresco y Mantenga descansando en una posición cómoda para respirar. 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. P308+P311 EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P370+P378 En caso de incendio: Consultar SDS para el tipo de extintor. P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Limpie la boca. NO provoque el vómito. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: >142°F
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: Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono. No use chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el fuego.
Instrucciones para combatir el fuego: Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar una distancia considerable a una fuente de ignición y devolverse. Durante el incendio, se pueden formar gases peligrosos para la salud. Se deben usar aparatos de respiración autónomos y ropa de protección completa en caso de incendio. En caso de incendio y / o explosión, no respirar los humos. Mueva los contenedores del área de fuego si puede hacerlo sin riesgo.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

En caso de liberación accidental, fuente de ignición deberías ser eliminado y el producto colocado en recipientes tales como bidones de acero cubiertos para esperar su eliminación. Desgaste adecuado equipo de protección personal. No permita que el producto entre en desagües.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. P405 Almacenar bajo llave.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: No manipule, almacene ni abra cerca de una llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Tome medidas preventivas contra descargas estáticas. Todo el equipo utilizado para manipular el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas que no produzcan chispas y equipo a prueba de explosiones. Evite la exposición prolongada. Usar solo en un área bien ventilada. Use equipo de protección personal apropiado. Lávese bien las manos después de manipular.
Equipo de protección personal: Utilice el equipo de protección personal según sea necesario.
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: Use gafas protectoras o gafas con protección lateral sin perforaciones aprobadas.
Piel: Delantal resistente a productos químicos. Guantes de protección
Otros: Una estación de lavaojos de emergencia o una fuente de agua potable limpia debe estar disponible en caso de contacto accidental con los ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Claro, de color amarillo pálido
Estado de agregación: Líquido
Solubilidad en agua: NA
Contenido de VOC: 3.6%

Olor: Floral.
Concentrarse pH: 6.8 - 7.8
Diluido pH: NA
Peso específico: 1.02
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: Agentes oxidantes fuertes y aniónicos.
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.

Componentes peligrosos	Número CAS	LD50	LC50
Alquilo (C14, 50%; C12, 40%; C16, 10%) Cloruro de Amonio Bencílico Dimethyl).	68424-85-1	426 mg/kg (oral rat)	NE
Cloruro de Amonio Dimethyl Dioctyl	7173-51-5	NE	NE
Etanol	64-17-5	13.7 mg/Kg (rat oral)	14.2 g/L 96 hour (flathead minnows)
Otros componentes por debajo de los niveles reportables.			

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar su liberación al medio ambiente.

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

P501 Elimine el recipiente en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales relacionadas con la eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DATOS DE EMBARQUE SEGÚN EL DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): Para envases tamaño galón y menores: Cantidad limitada. Para tamaños mayores de un galón: UN1903, DESINFECTANTE, LÍQUIDO CORROSIVO, NOS (COMPUESTO DE AMONIO CUATERNARIO), 8, III.
TDG CANADIENSE: Producto no regulado. Enviado de acuerdo con el 49 CFR, como parte de un envío internacional según la Sección 5.2 (1) de la Ley de Transporte de Mercancías Peligrosas de Canadá.
Para los envíos internacionales de Air: Para envases tamaño galón y menores: Cantidad limitada. Para tamaños mayores de un galón: UN1903, DESINFECTANTE, LÍQUIDO CORROSIVO, NOS (COMPUESTO DE AMONIO CUATERNARIO), 8, III.
Para los envíos internacionales de Vessel: Para envases tamaño galón y menores: Cantidad limitada. Para tamaños mayores de un galón: UN1903, DESINFECTANTE, LÍQUIDO CORROSIVO, NOS (COMPUESTO DE AMONIO CUATERNARIO), 8, III.

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: Todos los químicos de este producto están catalogados o están exentos de ser catalogados en el DSL/NDSL canadiense.
Propuesta 65: Este producto puede exponerle a químicos incluyendo ethylene glycol, que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Este producto puede exponerle a químicos incluyendo acetaldehyde y methanol, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.
SARA 313: Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372.65) de Planeamiento anteemergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad.

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 2 INFLAMABILIDAD = 2 REACTIVIDAD = 1 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL= E

CLASIFICACIÓN WHMIS: Ver los riesgos identificados en la Sección 2 anterior.

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: 10/21/2026 Reemplaza: 10/01/2019