

# SAFETY DATA SHEET

## State Industrial Products

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

6935 Davand Drive  
Mississauga, Ontario L5T 1L5  
To Order Call: 1-800-668-6513

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



## 1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: FORMULA 236 TERG-O-CIDE  
Product Description: Germicidal detergent and deodorant.  
EPA Registration Number: 10324-154-70799

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300  
MSDS Number: M00592  
EPA Establishment Number: 70799-OH-1

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### \*\*\*EMERGENCY OVERVIEW\*\*\*

#### FIFRA Hazard Classification:

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

Skin corrosion/irritation: Category 2

Serious eye damage/eye irritation: Category 1



Corrosive

DANGER

#### Hazard Statements:

H315 Causes skin irritation. H318\_3 Causes serious eye damage

#### Precautionary Statements:

P264 Wash hands thoroughly after handling. P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection. P280\_3 Wear eye protection/face protection.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride	7173-51-5	1-3%	NE	NE
Alkyl (C14, 50%; C12, 40%; C16, 10%) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	1-3%	NE	NE
Surfactant	Surfactant (Proprietary)	<1%	NE	NE

## 4. FIRST AID MEASURES

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P310 Immediately call a POISON CENTER or physician. P332+P313 IF SKIN irritation occurs: Get medical attention. P361+P364 Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse.

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint(Method): None to boiling point

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

Flammable Properties: None Expected

Extinguishing Media: Carbon Dioxide, dry chemical, foam.

Fire Fighting Instructions: Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing. Contains oil, water is not effective in fire fighting. Water may be used to cool closed containers to prevent possible explosive when exposed to extreme heat.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Keep unnecessary personnel away. Keep people away from and upwind of spill/leak. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ensure adequate ventilation. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. For personal protection, see section 8 of the SDS.

## 7. HANDLING AND STORAGE

## 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: Wear approved safety glasses or goggles with unperforated eyeshields where splashing may occur.  
Skin: For repeated or prolonged contact, wear chemically impervious gloves such as Nitrile.  
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 orange  
Physical State: Liquid.  
Solubility in Water: 100%  
Boiling Point: NA  
Freezing Point: NA  
Melting Point: NA

Odor: Citrus.  
pH: 6-8%  
Diluted pH: NA  
Specific Gravity: 1.003  
VOC Content: <1%

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable  
Hazardous Polymerization: Will not occur.  
Conditions to Avoid: Do not mix with any other chemicals.  
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.

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride	7173-51-5	NE	NE
Alkyl (C14, 50%; C12, 40%; C16, 10%)	68424-85-1	426 mg/kg (oral rat)	NE
Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride Surfactant	Surfactant (Proprietary)	NE	NE

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

This product is toxic to fish.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

## 14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Not Regulated  
Canadian TDG: Not Available for sale in Canada.  
For International Shipments by Air: Not Regulated  
For International Shipments by Vessel: Not Regulated

## 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 contains no listed substances known to the State of California to cause cancer, birth defects or reproductive harm, at reportable levels under the statute.  
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 of 1986 (40CFR372).  
VOC: <1%

HMIS RATING: HEALTH = 3 FLAMMABILITY = 0 REACTIVITY = 0 PPE = B

WHMIS RATING: Not available for sale in Canada

## 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

6935 Davand Drive  
Mississauga, Ontario L5T 1L5  
To Order Call: 1-800-668-6513

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 : FORMULA 236 TERG-O-CIDE  
Description du produit : Détergent germicide et désodorisant.  
EPA Registration Number : 10324-154-70799

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300  
Numéro de la fiche signalétique de produit : M00592  
EPA Establishment Number : 70799-OH-1

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

\*\*\*VUE GÉNÉRALE D'URGENCE\*\*\*

Corrosion/irritation cutanée : Catégorie 2  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 1



Corrosif

DANGER

Mention de danger:

H315 Provoque une irritation cutanée. H318\_3 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence:

P264 Se laver soigneusement la peau après manutention. P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection oculaire. P280\_3 Porter protection des yeux / du visage.

## 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	Numéro CAS	Poids	ACGIH	OSHA
Didécyl Diméthyl Ammonium Chloride	7173-51-5	1-3%	NE	NE
Agent tensio-actif	68424-85-1 Surfactant (Proprietary)	1-3% <1%	NE NE	NE NE

## 4. PREMIERS SOINS

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. 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. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P361+P364 Retirer les vêtements contaminés et lessiver avant de les porter de nouveau

## 5. EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : Aucun jusqu'au point d'ébullition.

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

Température d'auto-inflammation : NA

Propriétés d'inflammabilité : aucune présumée

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

Lutte contre l'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue protectrice intégrale. Contient de l'huile, l'eau n'est pas un moyen d'extinction efficace.

Utiliser de l'eau pour rafraîchir les récipients hermétiques exposés à une chaleur extrême pour écarter les risques d'explosion.

## 6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Éloignez le personnel inutile. Tenir les gens à l'écart et au vent du déversement ou de la fuite. Usure l'équipement et les vêtements de protection appropriés pendant le nettoyage. Ne touchez pas les contenants endommagés ou du matériel déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Assurer une ventilation adéquate. Les autorités locales devraient être avisées si des déversements importants ne peuvent être contenus. Pour les particuliers, voir la section 8 de la FDS.

## 7. MANIPULATION ET CONSERVATION

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

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

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 CHIMIQUES

Aspect : orange clair  
État de la matière : Liquide  
Solubilité dans l'eau : 100%  
Contenu de VOC : <1%

Odeur : Agrumes  
Concentrer pH : 6-8%  
Dilué pH : NA  
Densité : 8.26 - 8.43 lbs/gal.  
Point de congélation/fusion : NA / NA

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.

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 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>
Didecyl Dimethyl Ammonium Chloride	7173-51-5	NE	NE
Agent tensio-actif	68424-85-1 Surfactant (Proprietary)	426 mg/kg (oral rat) NE	NE NE

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ce produit est toxique pour les poissons.

## 13. DESTRUCTION

## 14. TRANSPORT

INFORMATION DE TRANSPORT D.O.T. : non réglementé.

TMD AU CANADA : Non disponible pour la vente au Canada

Pour les expéditions internationales par Air : non réglementé.

Pour les expéditions internationales par Vessel : non réglementé.

## 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 ne contient aucune substance chimique reconnus dans l'État de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

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

CLASSIFICATION HMIS : SANTÉ = 3 INFLAMMABILITÉ = 0 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = B

CLASSIFICATION SIMDUT : Non disponible pour la vente au Canada

## 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: 12/19/2023 Remplace : 04/24/2019

# PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD

## State Industrial Products

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

6935 Davand Drive  
Mississauga, Ontario L5T 1L5  
To Order Call: 1-800-668-6513

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



## 1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: FORMULA 236 TERG-O-CIDE  
Descripción del producto: Detergente y desodorizante germicida.  
EPA Registration Number: 10324-154-70799

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300  
Número MSDS: M00592  
EPA Establishment Number: 70799-OH-1

## 2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

### \*\*\*DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA\*\*\*

Corrosión o irritación cutáneas: Categoría 2  
Lesiones o irritación ocular graves: Categoría 1



Corrosivo

PELIGRO

H315 Provoca irritación cutánea. H318\_3 Provoque des lésions oculaires graves.

P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos. P280\_3 Use protección para los ojos y para la cara.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Cloruro de Amonio Dimethyl Dioctyl	7173-51-5	1-3%	NE	NE
Alquilo (C14, 50%; C12, 40%; C16, 10%) Cloruro de Amonio Bencílico Dimethyl).	68424-85-1	1-3%	NE	NE
Tensioactivo	Surfactant (Proprietary)	<1%	NE	NE

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. 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. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico. P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P361+P364 Quitele todo la ropa contaminada inmediatamente y lávelo antes de usar de nuevo.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: Ninguno para el punto de ebullición

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

Inflamabilidad: No se espera ninguna.

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

Instrucciones para combatir el fuego: Use un aparato autónomo para respirar e indumentaria de protección. Por contener aceite, el agua no resultará eficaz para combatir incendios. Puede usarse agua para enfriar los recipientes cerrados y evitar una posible explosión si éstos estuvieran expuestos a calor extremo.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas alejadas y a barlovento de derrames/fugas. Llevar Equipo y ropa de protección adecuados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o material derramado a menos que use ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación adecuada. Se debe avisar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames significativos. Para fines personales protección, véase la sección 8 de la SDS.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

## 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: Use gafas protectoras o gafas con protección lateral sin perforaciones aprobadas.

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

Otros: Una estación de lavajos 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 naranja  
Estado de agregación: Líquido  
Solubilidad en agua: 100%  
Contenido de VOC: <1%

Olor: Agrios  
Concentrarse pH: 6-8%  
Diluido pH: NA  
Peso específico: 1.003  
Punto de congelación/fusión: NA / NA

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable  
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.  
Condiciones a evitar: No mezcle con otros productos químicos.  
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.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Cloruro de Amonio Dimethyl Dioctyl	7173-51-5	NE	NE
Alquilo (C14, 50%; C12, 40%; C16, 10%) Cloruro de Amonio Bencilico Dimethyl).	68424-85-1	426 mg/kg (oral rat)	NE
Tensioactivo	Surfactant (Proprietary)	NE	NE

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es tóxico para los peces.

## 13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DATOS DE EMBARQUE SEGÚN EL DOT (Ministerio de Transporte de los EE.UU.): No se ha regulado.  
TDG CANADIENSE: Producto no regulado. No disponible para la venta en Canadá.  
Para los envíos internacionales de Air: No se ha regulado.  
Para los envíos internacionales de Vessel: No se ha regulado.

## 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 no contiene sustancias registradas en el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.  
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 = 3 INFLAMABILIDAD = 0 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = B

CLASIFICACIÓN WHMIS: No disponible para la venta en Canadá

## 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: 12/19/2023

Reemplaza: 04/24/2019