

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: Pit Raider
Product Description: A bacterial shock treatment product.
EPA Registration Number: NA

24 Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
MSDS Number: 120253
EPA Establishment Number: NA

2. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

FIFRA Hazard Classification:

Not Applicable

Skin corrosion/irritation: Category 2

Serious eye damage/eye irritation: Category 2B



Exclamation
mark

WARNING

Hazard Statements:

H315_3 Causes skin irritation. H320_3 Causes eye irritation.

Precautionary Statements:

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

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
This product contains no hazardous ingredients at greater than 1% as defined by Federal and State worker Right-to-Know Laws.	None		NE	NE

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. FIRST AID MEASURES

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice. P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. P362+P364 Take off contaminated clothing and wash 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: Combustible. Keep away from heat, sparks, open flames.

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.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Ventilate area. Halt spill at source, dike and contain spill. Flush with plenty of water to drain. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

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: Red to purple
Physical State: Liquid.
Solubility in Water: 100%
Boiling Point: >212 °F[100°C)
Freezing Point: NA
Melting Point: NA

Odor: Earthy
pH: 6.9-7.5
Diluted pH: NA
Specific Gravity: 0.9985
VOC Content: NA

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Stable
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: None expected
Incompatibility: Strong acids, alkalis, or oxidizing agents
Hazardous Decomposition Products: None expected

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>
This product contains no hazardous ingredients at greater than 1% as defined by Federal and State worker Right- to-Know Laws.	None	NE	NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION

The product is not expected to be hazardous to the environment.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Not Regulated
Canadian TDG: Not Regulated
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: NA

HMIS RATING: HEALTH = 1 FLAMMABILITY = 0 REACTIVITY = 0 PPE = A

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.

Prepared On: 03/22/2017

Replaces: 07/14/2014

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 : Pit Raider
Description du produit : Un produit bactérien de traitement de choc.
EPA Registration Number : NA

Numéro d'urgence CHEMTREC 24 h/24 : 800-424-9300
Numéro de la fiche signalétique de produit : 120253
EPA Establishment Number : NA

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE GÉNÉRALE D'URGENCE



Point
d'exclamation

AVERTISSEMENT

Mention de danger:

H315_3 Provoque une irritation cutanée. H320_3 Provoque une irritation des yeux/Lésions oculaires/irritation des yeux 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.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Ingrédients dangereux</u>	<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Ce produit ne contient aucun ingrédient à plus de 1% défini comme étant dangereux par les lois fédérales et provinciales de droit d'accès des travailleurs à l'information.	None		NE	NE

The exact percentages have
been withheld as a trade secret.

4. PREMIERS SOINS

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. 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. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P362+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 : Combustible. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues

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.

6. ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Ventiler la zone. Interrompre le déversement à la source, l'endiguer et le contenir. Évacuer à grande eau. Éliminer conformément aux réglementations fédérale, provinciale et locale en vigueur en matière d'élimination des déchets

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 : rouge au violet
État de la matière : Liquide
Solubilité dans l'eau : 100%
Contenu de VOC : NA

Odeur : terreux
Concentrer pH : 6,9-7,5
Dilué pH : NA
Densité : NA
Point de congélation/fusion : NA / NA

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Conditions à éviter : aucune présumée.

Incompatibilité : Forts acides, bases, ou des agents oxydants

Produits de décomposition dangereuse : aucune présumée

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>
Ce produit ne contient aucun ingrédient à plus de 1% défini comme étant dangereux par les lois fédérales et provinciales de droit d'accès des travailleurs à l'information.	None	NE	NE

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Le produit ne devrait pas être dangereuse pour l'environnement.

13. DESTRUCTION

14. TRANSPORT

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

TMD AU CANADA : non réglementé.

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 = 1 INFLAMMABILITÉ = 0 RÉACTIVITÉ = 0 EPS = A

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: 03/22/2017 Remplace : 07/14/2014

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: Pit Raider
Descripción del producto: Un producto bacteriano del tratamiento por electrochoque.
EPA Registration Number: NA

Núm. CHEMTREC las 24 horas: 800-424-9300
Número MSDS: 120253

EPA Establishment Number: NA

2. ENUMERACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA



Signo de exclamación

ADVERTENCIA

H315_3 Provoca irritación cutánea. H320_3 Causa irritación en los ojos/Serio daño en los ojos/irritación en los ojos.

P264 Lavar la piel meticulosamente después de la manipulación. P280 Llevar guantes protectores, ropa protectora, protección en los ojos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>ACGIH</u>	<u>OSHA</u>
Este producto no contiene componentes en cantidades ? 0.1% que hayan sido definidos como peligrosos por las leyes federales y estatales de Derecho a Estar Informado de los trabajadores.	None		NE	NE

The exact percentages have been withheld as a trade secret.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. 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. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavar antes de reutilizar.

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: Combustible. Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas.

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.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Ventile el área. Coloque una barrera física y contenga el derrame en el propio sitio de origen. Limpie el derrame con agua en abundancia y vierta todo por el drenaje. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

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: rojo y el violeta
Estado de agregación: Líquido
Solubilidad en agua: 100%
Contenido de VOC: NA

Olor: terroso
Concentrarse pH: 6.9-7.5
Diluido pH: NA
Peso específico: 0.9985
Punto de congelación/fusión: NA / NA

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.
Condiciones a evitar: No se espera que se produzca.
Incompatibilidad: Ácidos, álcalis o agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos: No se espera ninguna.

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>
Este producto no contiene componentes en cantidades ? 0.1% que hayan sido definidos como peligrosos por las leyes federales y estatales de Derecho a Estar Informado de los trabajadores.	None	NE	NE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no se espera que sea peligroso para el medio ambiente.

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 se ha regulado.
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 de Emergencias y Derecho a Estar Informado de la Comunidad.

CLASIFICACIÓN HMIS: SALUD = 1 INFLAMABILIDAD = 0 REACTIVIDAD = 0 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL = A

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: 03/22/2017

Reemplaza: 07/14/2014