

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)**

<b>Section 1. Identification</b>		
<b>Identificateur de produit</b>	<b>AZUR SPA CLARIFIANT</b>	
<b>Autres moyens d'identification</b>	09-ASC01	
<b>Usage recommandé et restrictions d'utilisation</b>	Clarifiant liquide pour spas	
<b>Identificateur du fournisseur initial</b>	R B F INTERNATIONAL LTÉE, 780, rue Nobel, St-Jérôme (Québec), J7Z 7A3 Téléphone: (450) 438-4416 ou 1-800-433-0590, Télécopieur: (450) 438-0827	
<b>Numéro de téléphone en cas d'urgence/restriction d'utilisation</b>	Canada – CANUTECH Numéro 24 heures 613-996-6666	
<b>Section 2. Identification des dangers</b>		
<b>Classification du produit dangereux (nom de la catégorie ou de la sous-catégorie de la classe de danger)</b>		
Irritation cutanée (Catégorie 3) Irritation oculaire (Catégorie 2B)		
<b>Éléments d'information (symboles, mentions d'avertissement, mentions de danger et conseils de prudence des catégories/sous-catégories)</b>		
Attention H316 Provoque une légère irritation cutanée. H320 Provoque une irritation oculaire. P264 Se laver soigneusement les mains/les ongles/le visage après manipulation. P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: 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. P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.		
<b>Autres dangers connus</b>	Aucun	
<b>Section 3. Composition/information sur les ingrédients</b>		
<b>Dénomination chimique (nom commun/synonymes)</b>	<b>Numéro CAS ou autre</b>	<b>Concentration (%)</b>
Acide acétique	64-19-7	~ 1
* Déclaration - Cette fiche de données de sécurité comprend une (des) plage(s) de concentrations au lieu de la (des) concentration(s) réelle(s) en poids (sauf pour les gaz/propulseurs en volume) considéré(s) comme secret(s) industriel(s).		
<b>Section 4. Premiers soins</b>		
<b>Inhalation</b>	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin en cas de malaise.	
<b>Voie orale</b>	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un médecin. NE PAS FAIRE VOMIR. NE JAMAIS donner quoi que ce soit par la bouche si la victime perd rapidement conscience ou si elle est inconsciente ou en convulsion. Bien rincer la bouche avec de l'eau. Demander à la victime d'avaler deux verres d'eau. Si le vomissement se produit naturellement, faire pencher la victime vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration.	
<b>Voie cutanée</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau (5-10 minutes). En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.	
<b>Voie oculaire</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes (15-20). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.	
<b>Symptômes et effets les plus importants (aigus ou retardés)</b>	Irritation des yeux.	
<b>Mention de prise en charge médicale immédiate/traitement spécial</b>	Dans tous ces cas, consulter un médecin. N'oubliez pas ce document.	
<b>Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie</b>		
<b>Dangers spécifiques du produit dangereux (produits de combustion dangereux)</b>		
Oxydes de carbone et autres gaz et fumées irritants/toxiques.		
<b>Agents extincteurs appropriés et inappropriés</b>		
En cas d'incendie: Utiliser dioxyde de carbone, agent chimique en poudre, et mousse adéquate pour l'extinction des produits environnants.		
<b>Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers</b>		
De la fumée ou des émanations toxiques/irritantes peuvent se produire durant un incendie. Ne pas entrer dans le secteur de l'incendie sans avoir une protection adéquate. Les pompiers qui combattent un incendie devraient porter un appareil de protection respiratoire autonome avec un masque facial complet pour se protéger des produits toxiques libérés lors de la combustion. Protéger le personnel des contenants qui risquent d'éclater, d'exploser ou d'échapper leur contenu. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. L'utilisation de l'eau peut être utile pour refroidir les contenants exposés à la chaleur et aux flammes.		
<b>Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel</b>		
<b>Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence</b>		
Restreindre l'accès jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Assurez-vous que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié. Toutes les personnes mises en cause lors du nettoyage doivent porter un équipement de protection approprié (Voir Section 8).		
<b>Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage</b>		
Ventiler les lieux du déversement. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber avec une matière absorbante inerte. Ensuite, placer la matière absorbante dans un contenant pour élimination ultérieure (voir section 13). La matière absorbante contaminée peut présenter les mêmes dangers que le produit déversé. Aviser les autorités compétentes si nécessaire.		

### Section 7. Manutention et stockage

#### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Porter un équipement de protection des mains/des yeux/du visage.

Avant de manipuler ce produit, il est très important de s'assurer que les mesures d'ingénierie sont bien contrôlées et que les exigences relatives à la protection personnelle et à l'hygiène sont respectées. Les travailleurs qui utilisent ce produit chimique doivent avoir une formation en ce qui a trait aux risques associés à l'utilisation. Faire l'inspection des contenants pour y détecter les fuites avant la manutention. Étiqueter les contenants adéquatement. Assurez-vous de bien aérer. Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter la production de concentrations élevées de poussières, de vapeurs ou de brouillards. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles (Section 10). Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Les contenants vides sont toujours dangereux. Voir aussi Section 8.

#### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef. Stocker à l'écart des matériaux incompatibles (Section 10). Faites l'inspection de tous les contenants reçus afin de vous assurer qu'ils sont bien étiquetés et qu'ils ne sont pas endommagés. Le secteur de stockage doit être clairement identifié, libre d'obstacles et accessible seulement par le personnel qualifié. Périodiquement, faites une inspection afin de détecter des fuites.

### Section 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

#### Paramètres de contrôle (valeurs biologiques limites ou valeurs limites d'exposition et origine de ces valeurs)

Limites d'exposition: CAS 64-19-7 – ACGIH – TLV-TWA 10 ppm (15 ppm STEL) & PEL-TWA 1000 ppm

#### Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser le produit avec une bonne ventilation. Système de ventilation par aspiration à la source recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants bien inférieures aux limites d'exposition. S'assurer que les douches oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.

#### Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection respiratoire requise si les concentrations sont supérieures aux limites d'exposition. Utiliser un appareil respiratoire homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues. Porter des gants de protection contre les produits chimiques (impermeables), ou autres vêtements de protection pour empêcher un contact répété ou prolongé avec la peau durant toutes les opérations de manutention. Porter des lunettes à coques antiéclaboussures ou autre afin d'empêcher le brouillard d'entrer en contact avec les yeux. Se laver soigneusement les mains/les ongles/le visage après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Nettoyer les vêtements avant de les réutiliser.

### Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>État physique</b>	Liquide	<b>pH</b>	4,0
<b>Couleur</b>	Bleu	<b>Viscosité cinématique</b>	Non disponible
<b>Odeur</b>	Vinaigre	<b>Solubilité</b>	Soluble
<b>Point de fusion/congélation</b>	Non disponible	<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (log)</b>	Non disponible
<b>Point initial/domaine d'ébullition</b>	Non disponible	<b>Pression de vapeur</b>	Non disponible
<b>Inflammabilité</b>	Non disponible	<b>Masse volumique/Densité relative</b>	~ 1
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité/d'explosibilité</b>	Non disponible	<b>Densité de vapeur relative</b>	Non disponible
<b>Point d'éclair</b>	Non disponible	<b>Caractéristiques des particules</b>	Non disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non disponible	<b>COV</b>	Non disponible
<b>Température de décomposition</b>	Non disponible	<b>Autre</b>	Aucune connue

### Section 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

Ne réagit pas dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et de stockage.

#### Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et de stockage.

#### Risque de réactions dangereuses

Aucun connu.

#### Conditions à éviter (décharges d'électricité statique, chocs et vibrations)

Aucune connue.

#### Matériaux incompatibles

Matières comburantes; acides forts; etc.

#### Produits de décomposition dangereux

Aucun connu

<b>Section 11. Données toxicologiques</b>	
<b>Renseignements sur les voies d'exposition probables (par inhalation, orale, cutanée, oculaire)</b>	
Provoque une légère irritation cutanée. Provoque une irritation oculaire.	
<b>Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques</b>	
Irritation cutanée, rougeurs, douleurs; Irritation des yeux, rougeurs, larmolements.	
<b>Effets différés et immédiats (effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme)</b>	
Sensibilisation cutanée – Aucune donnée disponible; Sensibilisation respiratoire – Aucune donnée disponible; Mutagénicité sur les cellules germinales – Aucune donnée disponible; Cancérogénicité – Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC, ACGIH, NTP; Toxicité pour la reproduction – Aucune donnée disponible; Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique – Aucune donnée disponible; Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées – Aucune donnée disponible; Danger par aspiration – Aucune donnée disponible. Dangers pour la santé non classifiés ailleurs – Aucune donnée disponible.	
<b>Valeurs numériques de toxicité (ETA; DL<sub>50</sub> &amp; CL<sub>50</sub>)</b>	
CAS 64-19-7 DL <sub>50</sub> Oral - Rat – 3310 mg/kg & DL <sub>50</sub> Dermal - Lapin – 1112 mg/kg; ETA non disponible dans ce document.	
<b>Section 12. Données écologiques</b>	
<b>Écotoxicité (données aquatique et terrestre)</b>	
Aucune donnée disponible pour le produit.	
<b>Persistance et dégradation</b>	Aucune donnée disponible
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Aucune bioaccumulation ne devrait survenir.
<b>Mobilité dans le sol</b>	Aucune donnée disponible
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucune donnée disponible pour le produit.
<b>Section 13. Données sur l'élimination</b>	
<b>Renseignements sur la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination/méthodes d'élimination/emballages contaminés</b>	
Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.	
<b>Section 14. Informations relatives au transport</b>	
<b>Numéro ONU (UN); Désignation officielle (appellation réglementaire); Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Règlement TMD</b>	
NON RÉGLEMENTÉ	
<b>Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Code IMDG (maritime en anglais)</b>	
NOT REGULATED	
<b>Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) de l'IATA (aérien en anglais)</b>	
NOT REGULATED	
<b>Précautions spéciales (transport/déplacement)</b>	Aucune
<b>Dangers environnementaux (IMDG ou autre)</b>	Aucun
<b>Section 15. Informations sur la réglementation</b>	
<b>Réglementation canadienne relative à la sécurité/santé</b>	Consulter la Section 2 pour la classification appropriée. Ce produit a été classifié conformément aux critères de risques énumérés dans le Règlement sur les produits dangereux (RPD).
<b>Réglementation, canadienne relative à l'environnement</b>	Ingrédient(s) de la LIS (DSL)
<b>Réglementation étrangère relative à la sécurité/santé/environnement</b>	
United States OSHA information: This product is regulated according to OSHA (29 CFR). United States TCSA information: Refer to the ingredients listed in Section 3. National Fire Protection Association (NFPA): SANTÉ: 1 INFLAMMABILITÉ: 0 INSTABILITÉ: 0 AUTRES DANGERS: Voir Section 1 & 2. INDICES DE RISQUES: 0 Minimal 1 Léger 2 Modéré 3 Sérieux 4 Grave New Jersey Labelling Requirements: Ingredients to be disclosed on product labelling: Refer to Section 3. California Proposition 65: This product does not contain chemicals that are known to the State of California to cause cancer or other reproductive harm.	

**Section 16. Autres informations**

<b>Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité</b>   Le 07 juin 2023 version 3 (NSS ENTREPRISE INC)	
<b>Corrections</b>	Section 3; 9; 14
<b>Références</b>	Les fiches de données de sécurité du fabricant/fournisseur & du Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCOHS.
<b>Abréviations</b>	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstract Service
CL	Concentration létale
DL	Dose létale
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
IARC	International Agency for Research on Cancer
LIS	Liste intérieure des substances (DSL)
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
PEL	Permissible Exposure Limit
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
STEL	Short-term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average
<p>Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.</p>	

**SAFETY DATA SHEET (SDS)****Section 1. Identification**

<b>Product identifier</b>	<b>AZUR SPA CLARIFIER</b>
<b>Other means of identification</b>	09-ASC01
<b>Recommended use and restrictions on use</b>	Liquid clarifier for spas
<b>Initial supplier identifier</b>	R B F INTERNATIONAL LTÉE, 780, rue Nobel, St-Jérôme (Québec), J7Z 7A3 Téléphone: (450) 438-4416 or 1-800-433-0590, Télécopieur: (450) 438-0827
<b>Emergency telephone number/restriction on use</b>	Canada – CANUTEC 24 hour number 613-996-6666

**Section 2. Hazard identification**

<b>Classification of hazardous product (name of the category or subcategory of the hazard class)</b>	
Skin irritation (Category 3) Eye irritation (Category 2B)	
<b>Information elements (symbols, signal words, hazard statements and precautionary statements of the category/subcategory)</b>	
Warning H316 Causes mild skin irritation. H320 Causes eye irritation. P264 Wash hands/nails/face thoroughly after handling. P332 + P313 If skin irritation occurs: Get medical attention. 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 attention.	
<b>Other hazards known</b>	None

**Section 3. Composition/information on ingredients**

<b>Chemical name (common name/synonyms)</b>	<b>CAS number or other</b>	<b>Concentration (%)</b>
Acetic acid	64-19-7	~ 1

\* Statement - This safety data sheet provides concentration range(s) instead of the actual concentration(s) by weight (except for gases/propellants by volume) considered trade secret(s).

**Section 4. First-aid measures**

<b>Inhalation</b>	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a doctor if you feel unwell.
<b>Ingestion</b>	IF SWALLOWED: Immediately call a doctor. DO NOT INDUCE VOMITING. NEVER give anything by mouth if victim is rapidly losing consciousness, or is unconscious or convulsing. Rinse mouth thoroughly with water. Have victim drink two glasses of water. If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce risk of aspiration.
<b>Skin contact</b>	IF ON SKIN: Wash with plenty of water (5-10 minutes). If skin irritation occurs: Get medical attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
<b>Eye contact</b>	IF IN EYES, Rinse cautiously with water for several minutes (15-20). Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.
<b>Most important symptoms and effects (acute or delayed)</b>	Eye irritation.
<b>Indication of immediate medical attention/special treatment</b>	In all cases, call a doctor. Do not forget this document.

**Section 5. Fire-fighting measures**

<b>Specific hazards of the hazardous product (hazardous combustion products)</b>
Carbon oxides and other irritant/toxic gases and fumes.
<b>Suitable and unsuitable extinguishing media</b>
In case of fire: Use carbon dioxide, chemical powder agent and appropriate foam to extinguish surrounding products.
<b>Special protective equipment and precautions for fire-fighters</b>
During a fire, irritating/toxic smoke and fumes may be generated. Do not enter fire area without proper protection. Firefighters should wear proper protective equipment and self-contained breathing apparatus with full facepiece. Shield personnel to protect from venting, rupturing or bursting cans. Move containers from fire area if it can be done without risk. Water spray may be useful in cooling equipment and cans exposed to heat and flame.

**Section 6. Accidental release measures**

<b>Personal precautions, protective equipment and emergency procedures</b>
Restrict access to area until completion of clean-up. Ensure clean-up is conducted by trained personnel only. All persons dealing with clean-up should wear the appropriate protective equipment (See Section 8).
<b>Methods and materials for containment and cleaning up</b>
Ventilate area of release. Stop the leak if it can be done safely. Contain and absorb any spilled liquid concentrate with inert absorbent material, then place material into a container for later disposal (see Section 13). Contaminated absorbent material may pose the same hazards as the spilled product. Notify the appropriate authorities as required.

### Section 7. Handling and storage

#### Precautions for safe handling

Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Wear gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Before handling, it is very important that engineering controls are operating, and that protective equipment requirements and personal hygiene measures are being followed. People working with this chemical should be properly trained regarding its hazards and its safe use. Inspect containers for leaks before handling. Label containers appropriately. Ensure proper ventilation. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Keep away from heat, sparks and flame. Avoid generating high concentrations of dusts, vapours or mists. Keep away from incompatible materials (Section 10). Keep containers closed when not in use. Empty containers are always dangerous. Refer also to Section 8.

#### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Keep cool. Store locked up. Store away from incompatible materials (Section 10). Inspect all incoming containers to make sure they are properly labelled and not damaged. Storage area should be clearly identified, clear of obstruction and accessible only to trained personnel. Inspect periodically for damage or leaks.

### Section 8. Exposure controls/Personal protection

#### Control parameters (biological limit values or exposure limit values and source of those values)

Exposure limits: CAS 64-19-7 – ACGIH – TLV-TWA 10 ppm (15 ppm STEL) & PEL-TWA 1000 ppm

#### Appropriate engineering controls

Use under well-ventilated conditions. Local exhaust ventilation system is recommended to maintain concentrations of contaminants below exposure limits. Make emergency eyewash stations, safety/quick-drench showers, and washing facilities available in work area.

#### Individual protection measures/personal protective equipment

Respiratory protection is required if the concentrations are higher than the exposure limits. Use a NIOSH approved respirators if the exposure limits are unknown. Chemically protective gloves (impervious), and other protective clothing to prevent prolonged or repeated skin contact, must be worn during all handling operations. Wear protective chemical splash goggles to prevent mists from entering the eyes. Wash hands/nails/face thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Practice good personal hygiene after using this material. Remove and wash contaminated work clothing before re-use.

### Section 9. Physical and chemical properties

<b>Physical state</b>	Liquid	<b>pH</b>	4.0
<b>Colour</b>	Blue	<b>Kinematic viscosity</b>	Not available
<b>Odour</b>	Vinegar	<b>Solubility</b>	Soluble
<b>Melting/freezing point</b>	Not available	<b>Partition coefficient - n-octanol/water (log)</b>	Not available
<b>Initial boiling point/ initial/range</b>	Not available	<b>Vapour pressure</b>	Not available
<b>Flammability</b>	Not available	<b>Density/relative density</b>	~ 1
<b>Upper and lower flammability/explosive limits</b>	Not available	<b>Relative vapour density</b>	Not available
<b>Flash point</b>	Not available	<b>Particle characteristics</b>	Not available
<b>Auto-ignition temperature</b>	Not available	<b>VOC</b>	Not available
<b>Decomposition temperature</b>	Not available	<b>Other</b>	None known

### Section 10. Stability and reactivity

#### Reactivity

Does not react under the recommended storage and handling conditions prescribed.

#### Chemical stability

Stable under the recommended storage and handling conditions prescribed.

#### Possibility of hazardous reactions

None known.

#### Conditions to avoid (static discharge, shock or vibration)

None known.

#### Incompatible materials

Oxidizing materials; Strong acids; etc.

#### Hazardous decomposition products

None known



<b>Section 11. Toxicological information</b>	
<b>Information on the likely routes of exposure (inhalation, ingestion, skin and eye contact)</b>	
Causes mild skin irritation. Causes eye irritation.	
<b>Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics</b>	
Skin irritation, redness, stinging, pain; Eye irritation, redness, tearing.	
<b>Delayed and immediate effects (chronic effects from short-term and long-term exposure)</b>	
Skin Sensitization – No data available; Respiratory Sensitization – No data available; Germ Cell Mutagenicity – No data available; Carcinogenicity – No ingredient listed by IARC, ACGIH, NTP or OSHA Reproductive Toxicity – No data available; Specific Target Organ Toxicity — Single Exposure – No data available; Specific Target Organ Toxicity — Repeated Exposure – No data available; Aspiration Hazard – No data available; Health Hazards Not Otherwise Classified – No data available.	
<b>Numerical measures of toxicity (ATE; LD<sub>50</sub> &amp; LC<sub>50</sub>)</b>	
CAS 64-19-7 LD <sub>50</sub> Oral - Rat – 3310 mg/kg & LD <sub>50</sub> Dermal - Rabbit – 1112 mg/kg; ATE not available in this document.	
<b>Section 12. Ecological information</b>	
<b>Ecotoxicity (aquatic and terrestrial information)</b>	
No data available for the product.	
<b>Persistence and degradability</b>	No data available
<b>Bioaccumulative potential</b>	No bioaccumulation is to be expected.
<b>Mobility in soil</b>	No data available
<b>Other adverse effects</b>	No data available for the product.
<b>Section 13. Disposal considerations</b>	
<b>Information on safe handling for disposal/methods of disposal/contaminated packaging</b>	
Dispose of contents/container into safe container in accordance with local, regional or national regulations.	
<b>Section 14. Transport information</b>	
<b>UN number; Proper shipping name; Class(es); Packing group (PG) of the TDG Regulations</b>	
NOT REGULATED	
<b>UN number; Proper shipping name; Class(es); Packing group (PG) of the IMDG (maritime)</b>	
NOT REGULATED	
<b>UN number; Proper shipping name; Class(es); Packing group (PG) of the IATA (air)</b>	
NOT REGULATED	
<b>Special precautions (transport/conveyance)</b>	None
<b>Environmental hazards (IMDG or other)</b>	None
<b>Section 15. Regulatory information</b>	
<b>Safety/health Canadian regulations specifics</b>	Refer to Section 2 for the appropriate classification. This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Regulations (HPR).
<b>Environmental Canadian regulations specifics</b>	Ingredient(s) of the DSL
<b>Safety/health/environmental outside regulations specifics</b>	
United States OSHA information: This product is regulated according to OSHA (29 CFR). United States TCSA information: Refer to the ingredients listed in Section 3. National Fire Protection Association (NFPA): HEALTH: 1 FLAMMABILITY: 0 INSTABILITY: 0 SPECIAL HAZARDS: Refer to Section 1 & 2. HAZARD SCALE: 0 = Minimal 1 = Slight 2 = Moderate 3 = Serious 4 = Severe New Jersey Labelling Requirements: Ingredients to be disclosed on product labelling: Refer to Section 3. California Proposition 65: This product does not contain chemicals that are known to the State of California to cause cancer or other reproductive harm.	





**Section 16. Other information**

**Date of the latest revision of the safety data sheet** | June 07, 2023 version 3 (NSS ENTREPRISE INC)

**Corrections** | Section 3; 9; 14

**References** | Safety Data Sheets from manufacturer/supplier & from Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCOHS.

**Abbreviations**

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ATE	Acute toxicity estimate
CAS	Chemical Abstract Service
DSL	Domestic Substance List
IARC	International Agency for Research on Cancer
LC	Lethal concentration
LD	Lethal Dosage
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
PEL	Permissible Exposure Limit
STEL	Short-term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average
WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.