

Vibra Glo L-243

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product Identifier	Vibra Glo L-243
Other Means of Identification	Mild Acidic Compound
Recommended Use	Industrial Cleaner.
Restrictions on Use	None known.
Manufacturer/Supplier Identifier	Vibra Finish Ltd, 5329 Maingate Drive, Mississauga, ON, L4W 1G6, Canada, Cherryl Mejia-Fermin, (905) 625-9955 Ext. 252 , https://vibra.com/
Emergency Phone No.	CANUTEC, 613-996-6666, 24 Hour Emergency Line
Date of Preparation	October 11, 2019

SECTION 2. HAZARD IDENTIFICATION

Classified according to Canada's Hazardous Products Regulations (WHMIS 2015).

Classification

Acute toxicity (Oral) - Category 5; Skin irritation - Category 3; Eye irritation - Category 2B

Label Elements

Signal Word:



Warning

Hazard Statement(s):

H303 May be harmful if swallowed.

H316 Causes mild skin irritation.

H320 Causes eye irritation.

Precautionary Statement(s):

Prevention:

P264 Wash hands and skin thoroughly after handling.

Response:

P301 + P330 + P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

P303 + P361 + P353 IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water or shower.

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P332 + P313 If skin irritation occurs: Get medical advice or attention.

P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice or attention.

P314 Get medical advice or attention if you feel unwell.

P362 + P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Storage:

P402 + P404 Store in a dry place. Store in a closed container.

Disposal:

P501 Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national and international regulations.

Other Hazards

None known.

Product Identifier: Vibra Glo L-243 - Ver. 1

Date of Preparation: October 11, 2019

Date of Last Revision: October 11, 2019

Page 01 of 07

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mixture:

Chemical Name	CAS No.	%	Other Identifiers	Other Names
Citric acid	77-92-9	5-10	NDA	
Hexylene glycol	107-41-5	5-10		

Notes

*The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

SECTION 4. FIRST-AID MEASURES

First-aid Measures

Inhalation

Remove source of exposure or move to fresh air. Get medical advice or attention if you feel unwell or are concerned.

Skin Contact

Avoid direct contact. Wear chemical protective clothing if necessary. Take off contaminated clothing, shoes and leather goods (e.g. watchbands, belts). Quickly and gently blot or brush away excess chemical. Immediately rinse with lukewarm, gently flowing water for 15-20 minutes. Get medical advice or attention if you feel unwell or are concerned. If skin irritation occurs, get medical advice or attention. Clean clothing, shoes and leather goods.

Eye Contact

Avoid direct contact. Wear chemical protective gloves if necessary. Quickly and gently blot or brush chemical off the face. Immediately rinse the contaminated eye(s) with lukewarm, gently flowing water for 15-20 minutes, while holding the eyelid(s) open. Remove contact lenses, if present and easy to do. Take care not to rinse contaminated water into the unaffected eye or onto the face. If eye irritation persists, get medical advice or attention.

Ingestion

Rinse mouth with water. Never give anything by mouth if person is rapidly losing consciousness, or is unconscious or convulsing. Do not induce vomiting. If vomiting occurs naturally, lie on your side in the recovery position. Rinse mouth with water again. Immediately call a Poison Centre or doctor.

First-aid Comments

Get medical advice or attention if you feel unwell or are concerned.

Most Important Symptoms and Effects, Acute and Delayed

None known.

Immediate Medical Attention and Special Treatment

Special Instructions

If medical advice is needed, have product container at hand. Consideration should be given to the possibility that over-exposure to materials other than this product may have occurred.

Medical Conditions Aggravated by Exposure

None known.

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media

Suitable Extinguishing Media

Not combustible. Use extinguishing agent suitable for surrounding fire. Use water to keep non-leaking, fire-exposed containers cool.

Unsuitable Extinguishing Media

Do not use water jet.

Specific Hazards Arising from the Product

Product Identifier: Vibra Glo L-243 - Ver. 1

Date of Preparation: October 11, 2019

Date of Last Revision: October 11, 2019

Page 02 of 07

Does not burn. Heating increases the release of toxic vapour.
None known.

Special Protective Equipment and Precautions for Fire-fighters

Before entry, especially into confined areas, use an appropriate monitor to check for: toxic gases or vapours. Fire-fighters should enter area wearing specialized protective equipment. (Bunker Gear will not provide adequate protection.)
A full-body encapsulating chemical protective suit with positive pressure SCBA may be necessary.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions, Protective Equipment, and Emergency Procedures

Do not touch damaged containers or spilled product unless wearing appropriate protective equipment. Use the personal protective equipment recommended in Section 8 of this safety data sheet. Remove or isolate incompatible materials as well as other hazardous materials.

Environmental Precautions

It is good practice to prevent releases into the environment.

Methods and Materials for Containment and Cleaning Up

Review Section 7 (Handling) of this safety data sheet before proceeding with clean-up.

Small spills or leaks: stop or reduce leak if safe to do so. Contain and soak up spill with absorbent that does not react with spilled product. Place used absorbent into suitable, covered, labelled containers for disposal. Contaminated absorbent poses the same hazard as the spilled product.

Large spills or leaks: dike spilled product to prevent runoff. Knock down vapour with fog or fine water spray. Do not direct water at spill or source. Remove or recover liquid using pumps or vacuum equipment. Flush spill area. Dike and recover contaminated water for appropriate disposal. Get expert advice before treating the spilled product with other chemicals to make it less hazardous.

Store recovered product in suitable containers that are: tightly-covered. Review Section 13 (Disposal Considerations) of this safety data sheet. Contact emergency services and manufacturer/supplier for advice.

Other Information

Contact supplier, local fire and emergency services for help. Report spills to local health, safety and environmental authorities, as required.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling

Avoid breathing in this product. Do not get in eyes, on skin or on clothing. Do not swallow. Only use where there is adequate ventilation. Avoid generating vapours or mists. Prevent accidental contact with incompatible chemicals. Wear personal protective equipment to avoid direct contact with this chemical.

General hygiene considerations: wash hands thoroughly after handling this material. Thoroughly clean clothing, shoes and leather goods before reuse or dispose of safely. Properly dispose of any contaminated items, including shoes, that cannot be decontaminated. DO NOT re-use. See Section 13 (Disposal Considerations) of this safety data sheet.

Conditions for Safe Storage

Store in an area that is: cool, well-ventilated, separate from incompatible materials (see Section 10: Stability and Reactivity).

Protect from conditions listed in Conditions to Avoid in Section 10 (Stability and Reactivity). Empty containers may contain hazardous residue. Store separately. Keep closed. Follow all precautions given on this safety data sheet. Comply with all applicable health and safety regulations, fire and building codes.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control Parameters

Not available.

Consult local authorities for provincial or state exposure limits.

Appropriate Engineering Controls

General ventilation is usually adequate.

Product Identifier: Vibra Glo L-243 - Ver. 1

Date of Preparation: October 11, 2019

Date of Last Revision: October 11, 2019

Page 03 of 07

For large scale use of this product: use local exhaust ventilation, if general ventilation is not adequate to control amount in the air.

Provide eyewash and safety shower if contact or splash hazard exists.

Individual Protection Measures

Eye/Face Protection

Wear chemical safety goggles and face shield when contact is possible.

Skin Protection

Wear chemical protective clothing e.g. gloves, aprons, boots.

Suitable materials are: neoprene rubber, nitrile rubber, polyvinyl chloride.

Respiratory Protection

Not normally required if product is used as directed.

For non-routine or emergency situations: wear a NIOSH approved particulate respirator equipped with an N95, R95, or P95 filter.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Basic Physical and Chemical Properties

Appearance	Clear red liquid.
Odour	Odourless
Odour Threshold	Not available
pH	5.0
Melting Point/Freezing Point	Not applicable (melting); Not available (freezing)
Initial Boiling Point/Range	Not available
Flash Point	Not available
Evaporation Rate	Not available
Flammability (solid, gas)	Not applicable (liquid).
Upper/Lower Flammability or Explosive Limit	Not available (upper); Not available (lower)
Vapour Pressure	28 mm Hg
Vapour Density (air = 1)	Not available
Relative Density (water = 1)	1.08
Solubility	Soluble in water; Not available (in other liquids)
Partition Coefficient, n-Octanol/Water (Log Kow)	Not available
Auto-ignition Temperature	Not available
Decomposition Temperature	Not available
Viscosity	Not available (kinematic); Not available (dynamic)
Other Information	
Physical State	Liquid

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

Not reactive under normal conditions of use.

Chemical Stability

Normally stable.

Possibility of Hazardous Reactions

None expected under normal conditions of storage and use.

Conditions to Avoid

Prolonged exposure to high temperatures. Freezing. Incompatible materials.

Product Identifier: Vibra Glo L-243 - Ver. 1

Date of Preparation: October 11, 2019

Date of Last Revision: October 11, 2019

Incompatible Materials

Strong bases (e.g. sodium hydroxide), oxidizing agents (e.g. peroxides), strong oxidizing agents (e.g. perchloric acid).

Hazardous Decomposition Products

None known.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information presented below is for the entire product, unless otherwise specified.

Likely Routes of Exposure

Eye contact; ingestion; skin contact.

Acute Toxicity

LC50: No information was located.

Citric acid

P.O./Rat = 11,700 mg/Kg

I.P./Rat = 885 mg/Kg

P.O./Mouse = 5,040 mg/Kg

I.P./Mouse = 961 mg/Kg

LD50 (dermal): No information was located.

Skin Corrosion/Irritation

Human experience and animal tests show mild irritation.

Serious Eye Damage/Irritation

Human experience and animal tests show mild irritation.

STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Single Exposure

Inhalation

No information was located.

Skin Absorption

No information was located.

Ingestion

May cause irritation of the mouth, throat and stomach. Symptoms may include nausea, vomiting, stomach cramps and diarrhea.

Aspiration Hazard

No information was located.

STOT (Specific Target Organ Toxicity) - Repeated Exposure

No information was located.

Respiratory and/or Skin Sensitization

No information was located.

Carcinogenicity

No information was located.

No information was located for: Aspiration Hazard, Respiratory and/or Skin Sensitization, Development of Offspring, Sexual Function and Fertility, Effects on or via Lactation, Germ Cell Mutagenicity, Interactive Effects

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

This section is not required by WHMIS.

Ecotoxicity

No information was located.

Persistence and Degradability

No information was located.

Product Identifier: Vibra Glo L-243 - Ver. 1

Date of Preparation: October 11, 2019

Date of Last Revision: October 11, 2019

Page 05 of 07

Bioaccumulative Potential

This product and its degradation products are not known to bioaccumulate.

Mobility in Soil

If released into the environment, this product can move rapidly through the soil.

Other Adverse Effects

There is no information available.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal Methods

Recommended disposal methods are for the product, as sold. (Used material may contain other hazardous contaminants). Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national and international regulations.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

Not regulated under Canadian TDG regulations. Not regulated under US DOT Regulations.

Environmental Hazards Not applicable

Special Precautions Not applicable

Transport in Bulk According to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

Safety, Health and Environmental Regulations

This section is not required by WHMIS.

Canada



Class D2B

D2B - Toxic

Domestic Substances List (DSL) / Non-Domestic Substances List (NDSL)

All ingredients are listed on the DSL or are not required to be listed.

USA

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

All ingredients are on the TSCA Inventory or are exempt from TSCA Inventory requirements under 40 CFR 720.

SECTION 16. OTHER INFORMATION

NFPA Rating Health - 1 Flammability - 0 Instability - 0

Date of Preparation October 11, 2019

Date of Last Revision October 11, 2019

Key to Abbreviations NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA = US Occupational Safety and Health Administration
IARC = International Agency for Research on Cancer
ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
NDA = No Data Available.

Product Identifier: Vibra Glo L-243 - Ver. 1

Date of Preparation: October 11, 2019

Date of Last Revision: October 11, 2019

Disclaimer

The information contained in this form is based on data from sources considered technically reliable and has been provided in good faith in accordance with the available material. It is provided as a service to the persons using the product but conditions of use and handling may involve other and additional consideration beyond our control. No warranty, expressed or implied, is made and we will not be liable for any damages, losses, injuries or consequential damages which may result from the use or reliance on any information in this form.

Product Identifier: Vibra Glo L-243 - Ver. 1
Date of Preparation: October 11, 2019
Date of Last Revision: October 11, 2019

Page 07 of 07

Vibra Glo L-243

SECTION 1: IDENTIFICATION

Identificateur du produit	Vibra Glo L-243
Autres moyens d'identification	Composé Acide Léger
Usage recommandé	Nettoyant Industriel.
Restrictions d'utilisation	Inconnu.
Identificateur du fabricant/fournisseur	Vibra Finish Ltd, 5329 Maingate Drive, Mississauga, ON, L4W 1G6, Canada, Cheryl Mejia-Fermin, (905) 625-9955 Ext. 252 , https://vibra.com/
Numéro de téléphone d'urgence	CANUTEC, 613-996-6666, 24 Hour Emergency Line
Date de préparation	le 11 octobre, 2019

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015).

Classification

Toxicité aiguë (orale) - catégorie 5; Irritation cutanée - catégorie 3; Irritation oculaire - catégorie 2B

Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement :

Attention

Mention(s) de(s) danger(s) :

H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.

H316 Provoque une légère irritation cutanée.

H320 Provoque une irritation oculaire.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

P264 Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.

Intervention :

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

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.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical ou consulter un médecin.

P314 Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage :

P402 + P404 Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

Élimination :

P501 Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et

Identificateur du produit : Vibra Glo L-243 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

Page 01 de 07

internationale.

Autres dangers

Inconnu.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	Numéro de CAS	%	Autres identificateurs	Autres noms
Citric acid	77-92-9	5-10	NDA	
Hexylene glycol	107-41-5	5-10		

Notes

* Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Contact avec la peau

Éviter le contact direct. Porter une combinaison de protection contre les produits chimiques, si nécessaire. Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Éponger ou essuyer rapidement, mais en douceur, tout produit chimique résiduel. Rincer immédiatement, à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes. Demander un avis médical ou consulter un médecin en cas de malaise ou des inquiétudes. En cas d'irritation cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin. Laver les vêtements, les chaussures et les articles de cuir.

Contact avec les yeux

Éviter le contact direct. Porter des gants de protection contre les agents chimiques si nécessaire. Éponger ou essuyer rapidement, mais en douceur, tout produit chimique présent sur le visage. Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Prendre garde de ne pas éclabousser l'autre œil ou le visage avec de l'eau contaminée. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à la personne qui est en train de perdre conscience, est inconsciente ou a des convulsions. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement spontané, s'étendre sur le côté dans une position de récupération. Se rincer la bouche à nouveau avec de l'eau. Appeler immédiatement un Centre antipoison ou un médecin.

Commentaires sur les premiers soins

Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Inconnu.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Instructions particulières

Si un avis médical est nécessaire, ayez un contenant à portée de main. La possibilité d'une surexposition à des matières autres que ce produit peut être envisagée.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit

Aucun connu.

Identificateur du produit : Vibra Glo L-243 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

Page 02 de 07

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

Non combustible. Utiliser un agent extincteur approprié à l'incendie environnant. Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés au feu qui ne fuient pas.

Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau.

Dangers spécifiques du produit

Ne brûle pas. Le chauffage augmente le dégagement de vapeurs toxiques.

Aucun connu.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence de gaz ou de vapeurs toxiques.

Les pompiers doivent entrer dans la zone en portant un équipement de protection spécialisé. (La tenue de feu n'offrira pas une protection suffisante.)

Une tenue étanche de protection contre les produits chimiques et un APRA à pression positive pourraient être nécessaires.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter un équipement de protection approprié. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de données de sécurité. Retirer ou isoler les matières incompatibles et tout autre matériel dangereux.

Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Examiner la Section 7 (Manutention) de la présente fiche de données de sécurité avant de procéder au nettoyage.

Fuites et déversements mineurs : colmater ou réduire la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. L'absorbant contaminé présente le même risque que le produit déversé.

Fuites ou déversements importants : endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Rabattre la vapeur avec de l'eau pulvérisée ou un brouillard d'eau. Ne pas projeter d'eau sur le déversement ou la source du déversement. Retirer ou récupérer le liquide au moyen de pompes ou d'équipement d'aspiration. Rincer la zone du déversement. Endiguer et récupérer l'eau contaminée en vue de l'éliminer de façon appropriée. Obtenir l'avis d'un expert avant de traiter le produit déversé avec d'autres produits chimiques afin de réduire les risques.

Entreposer le produit récupéré dans des récipients appropriés ayant les caractéristiques suivantes : scellés de façon étanche. Examiner la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de données de sécurité. Contacter les services d'urgence et le fabricant/distributeur pour directives.

Autres informations

Communiquer avec le fournisseur et les services d'incendie et d'urgence locaux afin d'obtenir de l'aide. Signaler les déversements aux autorités locales en matière de santé et de sécurité et à celles chargées de la protection de l'environnement, le cas échéant.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter de respirer ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Éviter de produire de la vapeur ou des brouillards. Éviter tout contact accidentel avec des produits chimiques incompatibles. Porter un équipement de protection individuelle afin d'éviter tout contact direct avec ce produit chimique.

Identificateur du produit : Vibra Glo L-243 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

Page 03 de 07

Dispositions générales relatives à l'hygiène bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit. Bien laver les vêtements, les chaussures et les articles de cuir avant de les réutiliser ou les éliminer de façon sécuritaire. Éliminer de façon appropriée tout article contaminé, y compris les chaussures, qu'il n'est pas possible de décontaminer. NE PAS les réutiliser. Voir la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de données de sécurité.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Stocker dans une zone ayant les caractéristiques suivantes : frais, bien ventilé, isolé des matériaux incompatibles (voir la Section 10 : Stabilité et réactivité).

Protéger des conditions énumérées à la rubrique Conditions à éviter de la Section 10 (Stabilité et réactivité). Vider les récipients qui pourraient contenir des résidus dangereux. Les stocker séparément et bien fermés. Prendre toutes les précautions indiquées dans la présente fiche de données de sécurité. Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Pas disponible.

Consultez les autorités locales afin d'obtenir les limites d'exposition provinciales ou de l'État.

Contrôles d'ingénierie appropriés

La ventilation générale est habituellement adéquate.

Pour l'utilisation à grande échelle de ce produit : utiliser un système de ventilation par aspiration à la source, si la ventilation générale ne suffit pas à contrôler la quantité de produit dans l'air.

Prévoir une douche oculaire et une douche d'urgence s'il existe des risques de contact ou d'éclaboussures.

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux et du visage

Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et écran facial si le contact est possible.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Les matériaux convenables sont les suivants : polychloroprène, caoutchouc de nitrile, chlorure de polyvinyle.

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives.

Pour les situations irrégulières ou d'urgence : porter un respirateur à filtre de particules approuvé NIOSH muni d'un filtre N95, R95 ou P95.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide rouge claire.
Odeur	Sans odeur
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	5.0
Point de fusion/Point de congélation	Sans objet (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Pas disponible
Point d'éclair	Pas disponible
Taux d'évaporation	Pas disponible
Inflammabilité (solides et gaz)	Sans objet (liquide).
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	28 mm Hg

Identificateur du produit : Vibra Glo L-243 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

Page 04 de 07

Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.08
Solubilité	Soluble. dans l'eau; Pas disponible (dans d'autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
Autres informations	
État physique	Liquide

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

Conditions à éviter

Exposition prolongée à de hautes températures. Congélation. Matières incompatibles.

Matériaux incompatibles

Bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium), agents oxydants (p. ex. peroxydes), agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique).

Produits de décomposition dangereux

Inconnu.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Voies d'exposition probables

Contact oculaire; ingestion; contact avec la peau.

Toxicité aiguë

CL50: Aucun renseignement trouvé.

Acide citrique

P.O./Rat = 11 700 mg / kg

I.P./Rat = 885 mg / kg

P.O./Mous = 5,040 mg / kg

I.P./Mous = 961 mg / kg

DL50 (cutanée): Aucun renseignement trouvé.

Corrosion/Irritation cutanée

L'expérience sur les humains et les tests sur des animaux montrent une légère irritation.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

L'expérience sur les humains et les tests sur des animaux montrent une légère irritation.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Inhalation

Aucun renseignement trouvé.

Identificateur du produit : Vibra Glo L-243 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

Page 05 de 07

Absorption par la peau

Aucun renseignement trouvé.

Ingestion

Peut causer irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac. Les symptômes peuvent comprendre des nausées, des vomissements, des crampes abdominales et la diarrhée.

Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Aucun renseignement trouvé.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Cancérogénicité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Aucune donnée n'a été recueillie sur: Danger par aspiration, Sensibilisation respiratoire ou cutanée, Développement de la progéniture, Fonction sexuelle et la fertilité, Effets sur ou via l'allaitement, Mutagénicité sur les cellules germinales, Effets d'interaction

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

Écotoxicité

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Persistance et dégradation

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Potentiel de bioaccumulation

Ce produit et ses produits de dégradation ne sont pas reconnus comme éléments bioaccumulables.

Mobilité dans le sol

S'il y a rejet dans l'environnement, ce produit peut rapidement migrer à travers le sol.

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les méthodes d'élimination

Les méthodes d'élimination recommandées s'appliquent au produit tel qu'il est vendu. (Les matières usées peuvent contenir d'autres contaminants dangereux). Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas régi par le Règlement canadien sur le transport de marchandises dangereuses. N'est pas régi par le Règlement DOT É.-U.

Dangers environnementaux Sans objet

Précautions spéciales Sans objet

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et du Recueil IBC

Sans objet

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Identificateur du produit : Vibra Glo L-243 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

Page 06 de 07

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement

Cette section n'est pas exigée par le SIMDUT.

Canada

Classification SIMDUT 1988



Catégorie D2B

D2B - Matières toxiques

Liste intérieure des substances (LIS)/liste extérieure des substances (LES)

Tous les ingrédients sont inscrits sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou n'ont pas à être déclarés.

États-Unis

Toxic Substances Control Act (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA ou sont exemptés des exigences de l'inventaire de la TSCA conformément à 40 CFR 720.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cote de danger NFPA Santé - 1 Inflammabilité - 0 Instabilité - 0

Date de préparation le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée le 11 octobre, 2019

Signification des abréviations

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health OSHA = Occupational Safety and Health Administration des États-Unis
CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer
ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists NDA = No Data Available.

Avis L'information contenue dans cette fiche est basée sur des données provenant de sources considérées techniquement fiable et a été fournie de bonne foi en conformité avec le matériel disponible. Il est fourni en tant que service aux personnes qui utilisent le produit, mais les conditions d'utilisation et de manipulation peuvent impliquer d'autres et contrepartie supplémentaire au-delà de notre contrôle. Aucune garantie, expresse ou implicite, est faite et nous ne serons pas responsables des dommages, pertes, blessures ou dommages indirects qui pourraient résulter de l'utilisation ou de l'utilisation des données sous cette forme.

Identificateur du produit : Vibra Glo L-243 - Ver. 1

Date de préparation : le 11 octobre, 2019

Date de la plus récente version révisée : le 11 octobre, 2019

Page 07 de 07