

1. IDENTIFICATION

Product identifier

Product name Total Alkalinity Reagent

Other means of identification

Product Code(s) 7038-CN

Synonyms None

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Use as a laboratory reagent Industrial (not for food or food contact use) Laboratory chemicals

Restriction on use No information available

Details of the supplier of the safety data sheet

Initial Supplier Identifier

Evik Diagnostic Innovations, Inc.
1240 Teron Road, Unit 4
Kanata Ontario K2K 2B5
CANADA
T: 800-480-5519

Manufacturer Address

LaMotte Company, Inc.
802 Washington Avenue
P.O. Box 329
Chestertown, MD 21620 USA
T 410-778-3100
F 410-778-9748

Emergency telephone numbers

(CHEM-TEL):USA, Canada, Puerto Rico 1-800-255-3924 Outside North American Continent (Call collect) 813-248-0585

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification

Not classified.

Label Elements

Hazard statements

Not classified.

Precautionary Statements Prevention: Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling.

Response: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. IF SWALLOWED: Rinse mouth.

Storage

Store locked up.

Disposal

Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant.

Other Information

Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**Substance**

Not Applicable.

Mixture

Chemical name	CAS No	Weight-%	Hazardous Material Information Review Act registry number (HMIRA registry #)	Date HMIRA filed and date exemption granted (if applicable)
Phenol	108-95-2	0.2	-	-

4. FIRST AID MEASURES**4.1. Description of first aid measures**

General advice	Show this safety data sheet to the doctor in attendance. IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
Inhalation	Remove to fresh air. If breathing is difficult, (trained personnel should) give oxygen.
Eye contact	Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Keep eye wide open while rinsing. Do not rub affected area.
Skin contact	Wash with soap and water.
Ingestion	Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water. Never give anything by mouth to an unconscious person.
Self-protection of the first aider	Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, take precautions to protect themselves and prevent spread of contamination. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Avoid direct contact with skin. Use barrier to give mouth-to-mouth resuscitation. Wear personal protective clothing (see section 8).

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms Itching. Prolonged contact may cause redness and irritation.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to physicians Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Specific hazards arising from the chemical No information available.

Explosion data

Sensitivity to Mechanical Impact None.

Sensitivity to Static Discharge None.

Special protective equipment for fire-fighters Use personal protection equipment. As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions Avoid contact with skin, eyes or clothing. Ensure adequate ventilation. Use personal protective equipment as required. Evacuate personnel to safe areas. Keep people away from and upwind of spill/leak.

Other Information Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

Methods and material for containment and cleaning up

Methods for containment Contain and collect spillage with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see Section 13).

Methods for cleaning up Pick up and transfer to properly labeled containers.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Advice on safe handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. Handle product only in closed system or provide appropriate exhaust ventilation. Do not eat, drink or smoke when using this product. Take off contaminated clothing and wash before reuse.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Conditions Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Protect from moisture. Keep out of the reach of children.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Limits

Chemical name	Alberta	British Columbia	Ontario TWAEV	Quebec
Phenol 108-95-2	TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m ³ Skin	TWA: 5 ppm Skin	TWA: 5 ppm Skin	TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m ³ Skin

Appropriate engineering controls

Engineering controls Showers
Eyewash stations

Ventilation systems.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection	Wear safety glasses with side shields (or goggles). If splashes are likely to occur: Face protection shield.
Hand protection	Wear suitable gloves. Impervious gloves.
Skin and body protection	Wear suitable protective clothing. Long sleeved clothing. Chemical resistant apron.
Respiratory protection	No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.
General hygiene considerations	Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wear suitable gloves and eye/face protection. Do not eat, drink or smoke when using this product. Remove and wash contaminated clothing and gloves, including the inside, before re-use. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Regular cleaning of equipment, work area and clothing is recommended. Wash hands before breaks and immediately after handling the product.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Physical state	liquid
Appearance	dark amber
Color	No information available
Odor	Odorless
Odor threshold	No information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH	2.2	
Melting point / freezing point	No data available	None known
Boiling point / boiling range	No data available	None known
Flash point	No data available	None known
Evaporation rate	No data available	None known
Flammability (solid, gas)	No data available	None known
Flammability Limit in Air		None known
Upper flammability limit:	No data available	
Lower flammability limit:	No data available	
Vapor pressure	No data available	
Vapor density	No data available	
Relative density	No data available	None known
Water solubility	No data available	None known
Solubility in other solvents	No data available	None known
Partition coefficient	No data available	None known
Autoignition temperature	No data available	None known
Decomposition temperature	No data available	None known
Kinematic viscosity	No data available	None known
Dynamic viscosity	No data available	None known

Other Information

Explosive properties	No information available.
Oxidizing properties	No information available.
Softening point	No information available.
Molecular weight	No information available.
VOC Content (%)	No information available.
Density	No information available.
Bulk density	No information available.

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	No information available.
Chemical stability	Stable under normal conditions.
Possibility of Hazardous Reactions	None under normal processing.
Hazardous polymerization	Hazardous polymerization does not occur.
Conditions to avoid	Exposure to air or moisture over prolonged periods. Extremes of temperature and direct sunlight.
Incompatible materials	Strong oxidizing agents. Nitric acid.
Hazardous decomposition products	Hazardous decomposition products formed under fire conditions -. Carbon oxides (COx).

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	Specific test data for the substance or mixture is not available. (based on components). May cause irritation of respiratory tract.
Eye contact	Specific test data for the substance or mixture is not available. (based on components). May cause temporary eye irritation.
Skin contact	Specific test data for the substance or mixture is not available. May cause irritation.
Ingestion	Specific test data for the substance or mixture is not available. (based on components). Ingestion may cause irritation to mucous membranes. May cause irritation.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms	Irritating. Itching.
-----------------	----------------------

Numerical measures of toxicity

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document .

ATEmix (oral)	38,554.00 mg/kg
ATEmix (inhalation-dust/mist)	127.81 mg/l

Unknown acute toxicity	No information available
-------------------------------	--------------------------

Component identification

Chemical name	ATEmix (oral)	ATEmix (dermal)	Inhalation LC50
Phenol 108-95-2	= 317 mg/kg (Rat) = 340 mg/kg (Rat)	= 630 mg/kg (Rabbit)	= 316 mg/m ³ (Rat) 4 h

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Skin corrosion/irritation	May cause skin irritation.
Serious eye damage/eye irritation	Classification based on data available for ingredients.
Respiratory or skin sensitization	No information available.
Germ cell mutagenicity	No information available.
Carcinogenicity	Classification based on data available for ingredients.

The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen.

Chemical name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Phenol 108-95-2	-	Group 3	-	-

Legend**IARC (International Agency for Research on Cancer)**

Group 3 - Not Classifiable as to Carcinogenicity in Humans

Reproductive toxicity No information available.**STOT - single exposure** No information available.**STOT - repeated exposure** No information available.**Aspiration hazard** No information available.**12. ECOLOGICAL INFORMATION****Ecotoxicity**

Chemical name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Microtox	Daphnia Magna (Water Flea)
Phenol 108-95-2	0.0188 - 0.1044: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 187 - 279: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 static 46.42: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	11.9 - 25.3: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 11.9 - 50.5: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 20.5 - 25.6: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 23.4 - 36.6: 96 h <i>Oryzias latipes</i> mg/L LC50 static 33.9 - 43.3: 96 h <i>Oryzias latipes</i> mg/L LC50 flow-through 34.09 - 47.64: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static 4.23 - 7.49: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 semi-static 5.0 - 12.0: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 5.449 - 6.789: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through 7.5 - 14: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 0.00175: 96 h <i>Cyprinus carpio</i> mg/L LC50 semi-static 11.5: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 semi-static 13.5: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 27.8: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50 31: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 semi-static 32: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50	EC50 21 - 36 mg/L 30 min EC50 = 23.28 mg/L 5 min EC50 = 25.61 mg/L 15 min EC50 = 28.8 mg/L 5 min EC50 = 31.6 mg/L 15 min	10.2 - 15.5: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 4.24 - 10.7: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static

Persistence and degradability No information available.**Bioaccumulation/Accumulation** No information available.

Component Information

Chemical name	Log Pow
Phenol 108-95-2	1.47

Other adverse effects No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods

Waste from residues/unused products Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.

Contaminated packaging Do not reuse empty containers.

14. TRANSPORT INFORMATION

TDG Not regulated

MEX Not regulated

ICAO Not regulated

IATA Not regulated

IMDG/IMO Not regulated

RID Not regulated

ADR Not regulated

ADN Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

International Regulations

The Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer None known

The Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants None known

The Rotterdam Convention None known

International Inventories

TSCA	Complies
DSL/NDSL	Complies
EINECS/ELINCS	Does not comply
ENCS	Does not comply
IECSC	Complies
KECL	Does not comply
PICCS	Does not comply
AICS	Does not comply

Legend:**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory**DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances**16. OTHER INFORMATION**

NFPA	Health hazards 3	Flammability 0	Instability 0	Physical and chemical properties -
HMIS	Health hazards 3 *	Flammability 0	Physical hazards 0	Personal protection X

Legend**Section 8: EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION**

TWA	TWA (time-weighted average)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit)
Ceiling	Maximum limit value	*	Skin designation

Prepared by Regulatory Affairs Department.**Issuing Date** Jun-01-2018**Revision Date** Jun-19-2018**Revision note****Disclaimer**

The information provided in this Safety Data Sheet was prepared to the best of our knowledge, data and belief as of the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, and disposal of the product as it relates to properly trained personnel, and is not intended to be comprehensive. It is not to be considered a warranty or quality specification. Users are advised to exercise their own judgment to determine safety, safe handling, use, processing, storage, transportation, and disposal. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Total Alkalinity Reagent

Autres moyens d'identification

Codes produit 7038-CN

Synonymes Aucun(e)

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Utilisation comme réactif de laboratoire Industrial (not for food or food contact use)
Substances chimiques de laboratoire

Limitations relatives à l'utilisation Aucune information disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Initial Supplier Identifier

Evik Diagnostic Innovations, Inc.
1240 Teron Road, Unit 4
Kanata Ontario K2K 2B5
CANADA
T: 800-480-5519

Adresse du fabricant

LaMotte Company, Inc.
802 Washington Avenue
P.O. Box 329
Chestertown, MD 21620 USA
T 410-778-3100
F 410-778-9748

Numéro d'appel d'urgence

(CHEM-TEL):USA, Canada, Puerto Rico 1-800-255-3924 Outside North American Continent (Call collect) 813-248-0585

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Non classé.

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Non classé.

Conseils de prudence Prévention: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.

Intervention: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. 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. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche.

Stockage

Garder sous clef.

Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée.

Autres informations

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Sans objet.

Mélange

Nom chimique	Numéro CAS	% massique	Loi de vérification des informations relatives aux matières dangereuses, numéro de registre (n° de registre HMIRA)	Date de dépôt à la HMIRA et date d'accord d'exemption (le cas échéant)
Acide carbolique	108-95-2	0.2	-	-

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours**Conseils généraux**

Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Inhalation

Transporter la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, (le personnel formé doit) administrer de l'oxygène.

Contact oculaire

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées.

Contact avec la peau

Laver au savon et à l'eau.

Ingestion

Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

Protection individuelle du personnel de premiers secours Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche. Porter des vêtements de protection individuelle (voir chapitre 8).

Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Symptômes**

Démangeaisons. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin Traiter les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

Dangers spécifiques dus au produit chimique Aucune information disponible.

Données d'explosion

Sensibilité aux chocs mécaniques Aucun(e).

Sensibilité aux décharges statiques Aucun(e).

Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu Utiliser un équipement de protection individuelle. Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent.

Autres informations Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer et récupérer le déversement avec une matière absorbante non combustible, comme le sable, la terre, la terre de diatomées ou la vermiculite, et placer dans un récipient pour élimination conformément aux réglementations locales/nationales (voir Section 13).

Méthodes de nettoyage Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Manipuler uniquement le produit en système fermé ou mettre en place une ventilation par aspiration adéquate. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de conservation Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger de l'humidité. Conserver hors de la portée des enfants.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle**Limites d'exposition**

Nom chimique	Alberta	Colombie Britannique	Ontario TWAEV	Québec
Acide carbolique 108-95-2	TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m ³ Skin	TWA: 5 ppm Skin	TWA: 5 ppm Skin	TWA: 5 ppm TWA: 19 mg/m ³ Skin

Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques	Douches Rince-oeils Systèmes de ventilation.
-----------------------------	--

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. En cas de probabilité d'éclaboussures :. Écran de protection faciale.
Protection des mains	Porter des gants appropriés. Gants imperméables.
Protection de la peau et du corps	Porter un vêtement de protection approprié. Vêtements à manches longues. Tablier de protection chimique.
Protection respiratoire	Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.
Remarques générales en matière d'hygiène	Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Retirer et laver les gants et vêtements contaminés, y compris leur doublure intérieure, avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Aspect	orange foncé
Couleur	Aucune information disponible
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Aucune information disponible

Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
pH	2.2	
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Point / intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun(e) connu(e)
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	

Densité relative	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Hydrosolubilité	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)

Autres informations

Propriétés explosives	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes	Aucune information disponible.
Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur en COV (%)	Aucune information disponible
Densité	Aucune information disponible
Masse volumique apparente	Aucune information disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Aucune information disponible.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.
Polymérisation dangereuse	Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	Exposition à l'air ou à l'humidité sur des durées prolongées. Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.
Matières incompatibles	Agents comburants forts. Acide nitrique.
Produits de décomposition dangereux	Hazardous decomposition products formed under fire conditions -. Oxydes de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables**Informations sur le produit**

Inhalation	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. (d'après les composants). Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
Contact oculaire	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. (d'après les composants). Peut entraîner une irritation passagère des yeux.
Contact avec la peau	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut provoquer une irritation.
Ingestion	Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. (d'après les composants). En cas d'ingestion, peut provoquer une irritation des muqueuses. Peut provoquer une irritation.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes	Irritante. Démangeaisons.
-----------	---------------------------

Mesures numériques de toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH .

ETAmél (voie orale)	38,554.00 mg/kg
---------------------	-----------------

ETAmél 127.81 mg/l
(inhalation-poussières/brouillard)

Toxicité aiguë inconnue Aucune information disponible

Identification des composants

Nom chimique	ETAmél (voie orale)	ETAmél (voie cutanée)	CL50 par inhalation
Acide carbolique 108-95-2	= 317 mg/kg (Rat) = 340 mg/kg (Rat)	= 630 mg/kg (Rabbit)	= 316 mg/m ³ (Rat) 4 h

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée Peut entraîner une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Classification d'après les données disponibles pour les composants.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucune information disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucune information disponible.

Cancérogénicité Classification d'après les données disponibles pour les composants.

Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des composants comme cancérogènes.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Acide carbolique 108-95-2	-	Group 3	-	-

Légende

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 3 - Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme

Toxicité pour la reproduction Aucune information disponible.

STOT - exposition unique Aucune information disponible.

STOT - exposition répétée Aucune information disponible.

Danger par aspiration Aucune information disponible.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nom chimique	Toxique pour les algues	Toxique pour les poissons	Microtox	Daphnia magna (Puce d'eau)
Acide carbolique 108-95-2	0.0188 - 0.1044: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 187 - 279: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 static 46.42: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	11.9 - 25.3: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 11.9 - 50.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 20.5 - 25.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 23.4 - 36.6: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 static 33.9 - 43.3: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 flow-through 34.09 - 47.64: 96 h Poecilia	EC50 21 - 36 mg/L 30 min EC50 = 23.28 mg/L 5 min EC50 = 25.61 mg/L 15 min EC50 = 28.8 mg/L 5 min EC50 = 31.6 mg/L 15 min	10.2 - 15.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 4.24 - 10.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

		reticulata mg/L LC50 static 4.23 - 7.49: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 5.0 - 12.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 5.449 - 6.789: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 7.5 - 14: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 0.00175: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 11.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 semi-static 13.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 27.8: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 31: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 32: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50		
--	--	---	--	--

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

Bioaccumulation/accumulation Aucune information disponible.

Informations sur les composants

Nom chimique	Log Pow
Acide carbolique 108-95-2	1.47

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser les récipients vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD Non réglementé

MEX Non réglementé

OACI Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG/IMO Non réglementé

RID Non réglementé

ADR Non réglementé

ADN Non réglementé

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations internationales

Le Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone Aucun(e) connu(e)

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Aucun(e) connu(e)

La Convention de Rotterdam Aucun(e) connu(e)

Inventaires internationaux

TSCA	Est conforme
DSL/NDL	Est conforme
EINECS/ELINCS	N'est pas conforme
ENCS	N'est pas conforme
IECSC	Est conforme
KECL	N'est pas conforme
PICCS	N'est pas conforme
AICS (Australie)	N'est pas conforme

Légende :

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

DSL/NDL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA	Dangers pour la santé 3	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
HMIS	Dangers pour la santé 3 *	Inflammabilité 0	Dangers physiques 0	Protection individuelle X

Légende

Section 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

TWA	TWA (moyenne pondérée en temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)
Plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation « Peau »

Préparée par Regulatory Affairs Department.

Date d'émission 01/06/2018

Date de révision 19/06/2018

Remarque sur la révision .

Avis de non-responsabilité

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité a été préparées au mieux de nos connaissances, de données et de croyance à la date de sa publication. L'information donnée est conçue comme un guide pour une manipulation sûre, utilisation, traitement, stockage, transport et élimination du produit en ce qui concerne personnel correctement formé et n'est pas censée être exhaustive. C'est ne pas à considérer une spécification de garantie ou de la qualité. Les utilisateurs sont avisés d'exercer leur propre jugement pour déterminer la sécurité, manutention, utilisation, traitement, stockage, transport et l'élimination. L'information ne concerne que le matériel spécifique désigné et ne peut pas être valable pour ce matériel utilisé en combinaison avec tout autre matériel ou dans n'importe quel processus, sauf si spécifié dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité