



Fiche de données de sécurité

Section 1 : Identification des produits et de la compagnie

Fabricant:	Ver-tech Labs 6801 Bleck Drive Rockford, MN 55373 1-877-866-9742	Nom de produit:	Lightning
		Code de produit:	EXT470
		Usage recommandé:	Détergent à faible pH
Urgence chimique:	Infotrac: 1-800-535-5053	Date de révision:	1/27/2020

Section 2 : Identification des dangers

Système de classification des dangers SGH

Toxicité aiguë - Ingestion	Type 4
Corrosion cutanée	Type I
Affections oculaires graves	Type I
Corrosif pour les métaux	Type I

Mention d'avertissement

Danger!



Mentions de danger

Nocif si avalé.

Cause de graves brûlures de la peau et des affections oculaires.

Cause de graves affections oculaires.

Peut être corrosif pour les métaux.

Mises en garde – Prévention

Laver avec soin après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit.

Éviter d'inhaler les fumées, les émanations, les vapeurs et les brouillards.

Porter des gants et des lunettes de protection.

Conserver uniquement dans son contenant d'origine.

Mises en garde – Interventions

En cas d'ingestion : rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

En cas d'ingestion : appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

En cas de contact avec la peau (ou les cheveux) : enlever tout vêtement contaminé immédiatement. Rincer la peau à l'eau.

Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

En cas d'inhalation : amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable favorisant la respiration.

En cas de contact avec les yeux : rincer à l'eau avec précaution pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles cornéennes le cas échéant et si elles s'enlèvent facilement. Continuer de rincer.

Absorber le déversement pour prévenir les dommages matériels.

Mises en garde – Entreposage

Entreposer sous clé.

Entreposer dans un contenant anticorrosion muni d'un revêtement intérieur robuste.

Mises en garde – Élimination

Éliminer le produit et le contenant dans un site d'élimination des déchets approuvé.

Section 3 : Information sur les ingrédients dangereux

Le produit est un mélange selon 29 CFR 1910.1200.

Ingrédients dangereux

Ingrédients dangereux	Cas #	% Poids
Acide fluorosilicique	16961-83-4	5 - 15%
Mélange breveté	Secret commercial	10 - 20%

La dénomination chimique ou le pourcentage des composants ou les deux sont volontairement conservés secrets conformément au secret commercial déclaré dans l'annexe E 29 CFR 1910.1200.

Section 4 : Les premiers soins**Les premiers soins**

- Avis général:** Garder hors de la portée des enfants. Utiliser avec soin.
- Contact avec les yeux:** Rincer immédiatement à l'eau courante froide pendant au moins 15 minutes tout en maintenant les paupières ouvertes. Ne pas frotter la région affectée. Retirer les lentilles cornéennes le cas échéant.
- Contact avec la peau:** Laver immédiatement avec de l'eau et du savon et enlever les vêtements et les chaussures contaminés.
- Ingestion:** En cas d'ingestion, peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac. Appeler l'assistance médicale immédiatement. NE PAS faire vomir. Rincer la bouche à l'eau, puis boire 1 à 2 verres d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.
- Inhalation:** Amener la victime à l'air frais.

Symptômes et effets principaux

- Symptômes:** Brûlures graves aux yeux, à la peau et aux voies respiratoires.

Signes démontrant la nécessité de recourir immédiatement à des soins médicaux ou spéciaux

- Avis au médecin:** Le produit est corrosif. Traiter de façon symptomatique.

Section 5 : Mesures de lutte contre l'incendie**Propriétés inflammable**

- Inflammabilité:** Non considéré comme un risque d'incendie.
- Propriété explosive:** Aucune information disponible.

Moyens d'extinction

- Convenables:** Utiliser des moyens d'extinction qui sont appropriés aux circonstances locales et au milieu environnant.
- Non convenables:** Aucune information disponible.

Dangers spécifiques liés aux produits chimiques

- Dangers:** Lors d'un incendie, des gaz nocifs pour la santé peuvent se former.

Équipement de protection et mesures de précaution pour les pompiers

- Méthode de lutte contre l'incendie:** En cas d'incendie, les pompiers doivent porter l'équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome muni d'un masque intégral fonctionnant à pression positive.

Section 6 : Mesures en cas de rejet accidentel

- Précautions personnelles:** Évacuer le personnel vers les périmètres de sécurité. Bloquer la zone de danger et en interdire l'accès. Demeurer en amont du déversement ou de la fuite. Utiliser l'équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

- Précautions environnementales:** Éviter le rejet dans l'environnement autant que possible. Endiguer les déversements importants pour que le produit ne puisse atteindre les cours d'eau et les égouts.

- Méthode de nettoyage:** Absorber le produit déversé à l'aide d'un matériau absorbant inerte et en disposer dans un contenant approprié. Nettoyer à fond la zone contaminée avec de l'eau. Éviter que le produit n'atteigne les drains.

Section 7 : Manipulation et entreposage

- Manipulation:** Utiliser de l'équipement de protection individuelle au besoin. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Utiliser dans un endroit ventilé.

- Entreposage:** Entreposer dans des récipients fermés, gardés dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Éviter le surchauffage et le gel. Conserver dans des contenants bien étiquetés et hors de la portée des enfants.

- Matériaux incompatibles:** Acides forts et bases. Agents oxydants.

Section 8 : Exposition au danger et protection individuelle**Directives concernant l'exposition au danger**

Produit chimique dangereux	Limite d'exposition admissible (PEL) d'OSHA	Valeur limite d'exposition d'ACGIH
Acide fluorosilicique	Indéterminé	Indéterminé
Mélange breveté	Indéterminé	Indéterminé

Mesures d'ingénierie appropriées

Mesures d'ingénierie: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les zones confinées.

Équipement de protection individuelle

Yeux: Recommander le port de lunettes de sécurité, de lunettes de protection ou d'un protecteur oculaire qui recouvre complètement les yeux.

Respiratoire: Habituellement non nécessaire où la ventilation est suffisante pour maintenir les vapeurs sous les limites d'exposition

Peau: Éviter le contact avec la peau. Recommandation de porter des gants résistants aux agents chimiques.

Section 9 : Propriétés physiques et chimiques**Information sur les propriétés physiques et chimiques de base**

État physique:	Liquide	Point de congélation:	Indéterminé
Apparence:	Clair liquide	Point d'ébullition:	Indéterminé
Couleur:	Clair	Point d'évaporation:	Indéterminé
Odeur:	Légère	Pression de vapeur:	Indéterminé
Seuil de perception de l'odeur:	Aucune information disponible	Densité de vapeur:	Indéterminé
pH:	1.0 - 3.0	Densité relative:	Indéterminé
Point d'éclair:	Indéterminé	Inflammabilité:	Indéterminé
Hydrosolubilité:	Soluble dans l'eau	Limite d'explosion:	Indéterminé
Viscosité:	Indéterminé	Coefficient partiel:	Indéterminé
Densité:	1.10	Température d'auto-inflammation:	Indéterminé
Point de fusion:	Indéterminé	Température de décomposition:	Indéterminé

Section 10 : Stabilité et réactivité

Stabilité: Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Décomposition dangereuse: Aucune décomposition si utilisé et entreposé conformément aux consignes.

Polymérisation dangereuse: Indéterminé

Incompatibilités: Acides forts et bases. Agents oxydants.

Conditions à éviter: Chaleur, humidité et produits incompatibles.

Section 11 : Information sur la toxicologie**Information sur les composants**

Produit chimique dangereux	Oral : DL50	Cutané : DL50
Acide fluorosilicique	Indéterminé	Indéterminé
Proprietary Blend	Indéterminé	Indéterminé

Effets potentiels sur la santé

Voies d'exposition: Contact avec les yeux, contact avec la peau, ingestion, inhalation.

Toxicité aiguë:

Yeux: Cause l'irritation des yeux, avec larmolements, rougeurs et problèmes de la vue.

Peau: Cause de l'irritation cutanée, des rougeurs et de la démangeaison.

Ingestion: Dangereux si avalé. Corrosif pour les membranes muqueuses, l'œsophage et l'estomac.

Inhalation: Irritant respiratoire.

Effets chroniques: Éviter l'exposition répétée. Peut aggraver les conditions médicales préexistantes, y compris les problèmes oculaires, cutanés et respiratoires.

Pouvoir cancérigène: Inclassable en tant que cancérigène pour l'humain par l'OSHA, le NTP et l'IARC.

Section 12 : Renseignements écologiques**Section 13 : Renseignements sur l'élimination****Section 14 : Renseignements relatifs au transport****Section 15 : Renseignements relatifs à la réglementation****Section 16 : Information additionnelle**

Préparée par: Health and Safety Department

Date d'émission: 1/27/2020

Date de révision: 1/27/2020

Note de révision: Traduite

Version: 1

Avertissement: Les renseignements figurant dans cette fiche de données de sécurité proviennent de sources considérées comme fiables. Ils sont présentés à titre d'information, pour que l'utilisateur puisse les étudier et les examiner. Ver-tech Labs ne peut prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces renseignements et ces produits seront utilisés. Par conséquent, la seule décision quant à la pertinence de tout matériel est la seule responsabilité de l'utilisateur. Tout matériel peut présenter des dangers inconnus et doit être utilisé avec prudence. Il incombe à l'utilisateur d'assumer les pertes, les blessures, les dommages ou les pertes financières liées à une utilisation inappropriée.

Fin de la fiche de données de sécurité