

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit

Nom du produit **CC-610**

Autres moyens d'identification

Code du produit 20610

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Désinfectant de surface

Utilisations contre-indiquées Suivez les instructions sur l'étiquette lors de l'application de ce produit

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identificateur du fournisseur initial

Safe Foods Chemical Innovations

1501 E. 8th Street

North Little Rock, AR 72114 USA

Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone du fournisseur initial 1-888-671-5366

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Toxicité aiguë - orale	Catégorie 4
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Liquides comburants	Catégorie 3

Éléments d'étiquetage

DANGER

Mentions de danger

Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

Nocif en cas d'ingestion

Peut aggraver un incendie; comburant



Conseils de prudence - Prévention

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles

Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation

Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles

Conseils de prudence - Réponse

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Traitement spécifique (voir Article 4 de FDS)

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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

EN CAS D'INGESTION : rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

En cas d'incendie : Utiliser de l'eau pulvérisée pour l'extinction

Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/réceptacle dans une usine d'élimination des déchets approuvée

Autres informations

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Toxicité aiguë inconnue

Consulter la section 11 pour des données toxicologiques supplémentaires

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**Mélange**

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Eau	7732-18-5	56-65
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	25-28
Acide acétique	64-19-7	5-10
L'acide peroxyacétique	79-21-0	5-6

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial.

4. PREMIERS SOINS**Premiers soins****Inhalation**

Déplacer à l'air frais. En cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène. Appeler immédiatement un médecin.

Contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, retirer les verres de contact et rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Appeler immédiatement un médecin.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les chaussures contaminés. En cas de brûlure sévère, une attention médicale immédiate est requise. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Ingestion

NE PAS faire vomir. Rincer la bouche immédiatement et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un médecin.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**Symptômes**

Consulter la section 11 pour des données toxicologiques supplémentaires.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Note aux médecins**

Les lavages gastriques sont contre-indiqués à cause de lésions probables aux muqueuses.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Agents extincteurs appropriés**Pulvérisation ou brouillard d'eau. Dioxyde de carbone (CO₂). Mousse.**Moyens d'extinction inappropriés**

Les extincteurs à poudre chimique ne sont pas efficaces avec l'acide peracétique ou le peroxyde d'hydrogène, qui sont des ingrédients de ce produit.

Dangers particuliers associés au produit chimique

Aucun renseignement disponible.

Produits de combustion dangereux

Oxygène qui soutient une combustion. Acide acétique.

Données sur les risques d'explosion**Sensibilité aux chocs**

Aucun.

Sensibilité aux décharges électrostatiques

Aucun.

Équipement de protection**particulier pour les pompiers**

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Combattre le feu à une distance maximale ou utiliser des lances sur affût télécommandées ou des canons à eau. Refroidir les contenants avec de grandes quantités d'eau longtemps après l'extinction du feu.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Précautions personnelles**

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. S'assurer une ventilation adéquate.

Pour les intervenants d'urgence

Isolez la zone. Maintenez à distance les personnes non indispensables.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher l'infiltration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les endroits clos. Voir la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Méthodes de confinement**

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage

Approchez toujours un déversement contre le vent. Les petits déversements peuvent être rincés à grande eau dans une ligne d'égout appropriée. Pour les déversements plus importants, faites un fossé bien en aval du déversement avec des matériaux non réactifs comme le sable. Il est possible de neutraliser le déversement en aspergeant sa surface avec de la soude (carbonate de sodium). Utilisez 150 à 200 grammes de soude par litre de matériau déversé (1 à 1,5 livre par gallon US). Le produit neutralisé qui en résulte se transformera en dioxyde de carbone et eau. Rincez le matériau avec de l'eau et recueillez-le aux fins de mise au rebut dans un récipient en plastique. Envoyer le produit du rinçage à l'égout est possible si cela est permis par les autorités locales. Éliminez conformément aux lois locales. Les matériaux combustibles doivent être enlevés ou rincés à l'eau pour s'assurer que tous les résidus de peroxyde d'hydrogène sont éliminés, dans la mesure du possible.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils sur la manutention sécuritaire Utiliser de l'équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Éviter de respirer les vapeurs ou la brume. Laver à fond après manutention. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

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

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Les contenants doivent être ventilés. Craint le gel. Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Ne pas empiler. Utiliser un système de stockage de type premier entré, premier sorti. Le produit peut être stocké pendant 1 an s'il est conservé dans un récipient fermé à température ambiante et protégé de la lumière directe du soleil. Des températures supérieures à 30°C entraînent une dégradation du produit, accélèrent la décomposition du produit et réduisent la durée de conservation. Entreposer conformément à la réglementation locale.

Matières incompatibles Alcali. Agents oxydants ou réducteurs. Matière organique. Métaux. Matière combustible. Suciedad.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Alberta	Colombie-Britannique	TWA - Ontario	Québec
Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³
Acide acétique 64-19-7	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA TWA (moyenne pondérée dans le temps)
STEL STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond Valeur limite maximale
* Désignation de la peau

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Douches, douches oculaires et systèmes de ventilation.

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

Protection des yeux/du visage Lunettes de protection à fermeture étanche. Écran de protection du visage.

Protection de la peau et du corps S'il existe un risque de contact: Gants résistants aux agents chimiques, combinaison et bottes.

Protection respiratoire Lors de la manipulation de produit concentré, une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA doit être portée. Une protection respiratoire doit être fournie conformément aux réglementations locales en vigueur.

Considérations générales sur l'hygiène Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide	
Aspect	Solution aqueuse	
Couleur	Transparent, Incolore	
Odeur	Vinaigre solide	
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible	
Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
pH	1	±1 @ 21°C (10% solution)
Point de fusion / point de congélation	-26 °C / -15 °F	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	99 °C / 210 °F	
Point d'éclair	> 93.3 °C / > 200 °F	CF (vase clos)
Taux d'évaporation	< 1	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	22	mm Hg @25°C
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	

Densité relative	1.12 g/cc
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	270 °C / 518 °F
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité cinématique	Aucun renseignement disponible
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible.
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.
Teneur en COV (%)	5-10%

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Aucun renseignement disponible.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales. Ce produit perd progressivement son pouvoir oxydant au fil du temps. Des températures élevées et la présence de contaminants peuvent accélérer rapidement la décomposition, ce qui peut conduire à une situation dangereuse. Consulter la section 7 pour plus de renseignements.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles. Températures extrêmes et lumière directe du soleil.
Matières incompatibles	Alcali. Agents oxydants ou réducteurs. Matière organique. Métaux. Matière combustible. Suciedad.
Produits de décomposition dangereux	Oxygène qui soutient une combustion. Acide acétique.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation	L'inhalation de vapeurs d'acide peracétique provoque un larmolement et une irritation des muqueuses, des yeux et des voies nasales.
Contact avec les yeux	Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions, y compris la cécité.
Contact avec la peau	Un contact cause une grave irritation de la peau et des brûlures possibles.
Ingestion	L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires. Peut brûler la bouche, la gorge et l'estomac.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes	Aucun renseignement disponible.
-----------	---------------------------------

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Eau 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1	= 376 mg/kg (Rat)	= 2000 mg/kg (Lapin) = 4060 mg/kg (Rat)	= 2 g/m ³ (Rat) 4 h
Acide acétique 64-19-7	= 3310 mg/kg (Rat)	= 1060 mg/kg (Lapin)	= 11.4 mg/L (Rat) 4 h
L'acide peroxyacétique 79-21-0	= 1540 mg/kg (Rat)	= 1410 µL/kg (Lapin)	-

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Aucun renseignement disponible.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Aucun renseignement disponible.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Aucun renseignement disponible.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Aucun renseignement disponible.
Cancérogénicité	Aucun renseignement disponible.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérrogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1	A3	Groupe 3	-	-

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A3 - cancérrogène chez l'animal

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 3 : « ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme »

Toxicité pour la reproduction	Aucun renseignement disponible.
STOT - exposition unique	Aucun renseignement disponible.
STOT - exposition répétée	Aucun renseignement disponible.
Danger par aspiration	Aucun renseignement disponible.

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

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

ETAmél (orale) 1,310.00

ETAmél (cutané) 6,689.00

ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) 6.00

Toxicité aiguë inconnue 39.5 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion

26.5 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané

39.5 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)

39.5 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1	2.5: 72 h Chlorella vulgaris mg/L EC50	16.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 10.0-32.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 Statique 18-56: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 Statique	18-32: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Statique 7.7: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Acide acétique 64-19-7	-	75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 Statique 79: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 Statique	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Statique 47: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistance et dégradabilité Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
Acide acétique - 64-19-7	-0.31

Mobilité Soluble dans l'eau.

Autres effets néfastes Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Emballage contaminé Les contenants vides doivent être rincés trois fois avant leur élimination. Éliminer conformément à la réglementation locale.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD

UN/ID No. 3098

Nom officiel d'expédition Liquide comburant, corrosif, n.s.a. (contient du peroxyde d'hydrogène et de l'acide peroxyacétique en mélange stabilisé)

Classe de danger 5.1

Classe subsidiaire 8

Groupe d'emballage II

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Informations sur le réglementation

Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

Inventaires internationaux

TSCA Est conforme à (aux)

LIS/LES Est conforme à (aux)

EINECS/ELINCS Est conforme à (aux)

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

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

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

Préparée par Département technique.

Date d'émission 28-nov.-2016

Date de révision 15-feb-2024

Version 1

Note de révision Mise à jour du nom de l'entreprise.

Avis de non-responsabilité

Les informations fournies dans cette fiche technique sur la sécurité des substances sont correctes au meilleur de nos connaissances à la date de sa publication. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif, en vue de permettre des opérations de manipulation, de fabrication, de stockage, de transport, d'élimination et de rejet, et elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Les dangers pour la santé indiqués dans cette FDS s'appliquent à ce produit dans sa forme concentrée (tel que fourni) et peuvent varier de manière significative à la dilution d'utilisation. Les signes et symptômes de l'exposition s'appliquent uniquement lors d'une manipulation négligente ou d'une mauvaise utilisation du produit concentré, et non pas lors de l'exposition courante au produit dilué dans des conditions normales d'utilisation.

Fin de la fiche signalétique