



FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	Chlorine Tablet
# CAS	Mélange
Usage du produit	Agent de blanchiment, Détachant, Désodorisant, Nettoyant
Fabricant	Lavo Inc. 11900 St-Jean-Baptiste Blvd Montreal, QC H1C 2J3 CA Téléphone: 514-526-7783 No de télécopieur: 514-526-2768 L'adresse web: www.lavo.ca
CANUTEC	1-613-996-6666

2. Identification des risques

Description générale des risques	DANGER OXYDANT. LE CONTACT AVEC D'AUTRES MATÉRIELS PEUT CAUSER DU FEU. IRRITANT POUR LES YEUX ET POUR LA PEAU. Peut être dangereux si inhalé directement.
Effets potentiels sur la santé à court terme	
Voies d'exposition	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
Yeux	Peut causer une irritation grave.
Peau	Cause une irritation.
Inhalation	Peut être dangereux si inhalé directement. Les poussières et les brumes (des solutions) provoquer une irritation du système respiratoire.
Ingestion	Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.
Organes cibles	Yeux. Peau. Système respiratoire.
Effets chroniques	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
Signes et symptômes	Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau.
Effets potentiels sur l'environnement	Voir la Section 12.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Acide adipique	124-04-9	5 - 10
Dichloroisocyanurate de sodium dihydraté	51580-86-0	60 - 100

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins	
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.
Contact avec la peau	Éliminer le plus possible de poudre. Rincer à grande eau. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
Inhalation	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale. Si la victime ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-pulmonaire.
Ingestion	Ne pas provoquer le vomissement. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.
Avis aux médecins	Les symptômes peuvent être différés.

Conseils généraux

En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables

Non inflammable d'après les critères du SIMDUT.

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés En fonction des matières environnantes.

Méthodes d'extinction inappropriées Ne pas employer les agents extincteurs chimiques secs contenant des composés d'ammonium (tels que certains A:B:C agents). Un composé explosif peut être formé.

Protection pour les pompiers

Risques spécifiques provenant des produits chimiques Cette substance est un agent oxydant et peut fournir de l'oxygène pour exciter ou accélérer la combustion d'autres substances organiques ou combustibles. Le conteneur peut exploser sous l'effet de la chaleur d'un incendie.

Équipement de protection pour les pompiers Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.

Produits dangereux résultant de la combustion

Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Chlore. Phosgène. Trichlorure d'azote.

Données sur l'explosibilité

Sensibilité aux chocs Pas disponible

Sensibilité aux décharges électrostatiques Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles

Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.

Méthodes de contention

Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits

Méthodes de nettoyage

Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Ramasser ou utiliser un aspirateur pour déchets secs pour élimination adéquate sans relèvement des poussières. Rincer la surface contaminée à grande eau. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Après retrait, rincer abondamment et en profondeur la surface contaminée avec de l'eau.

7. Manutention et entreposage

Manipulation

Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau.

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Éviter le contact avec les vêtements et autres matières inflammables.

Porter le matériel de protection personnel approprié en manipulant ce produit.

Se laver soigneusement après la manipulation.

Stockage

Tenir hors de la portée des enfants.

Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation.

Stocker dans un conteneur soigneusement fermé.

Magasin dans un endroit frais, sec, bien-aéré loin des matériaux incompatibles.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

Ingrédient(s)	Limites d'exposition
---------------	----------------------

Acide adipique

ACGIH-TLV

MPT: 5 mg/m³

Dichloroisocyanurate de sodium dihydraté

ACGIH-TLV

Indéterminé

Mesures d'ingénierie

Utiliser seulement dans un lieu équipé d'une bonne ventilation ou avec l'équipement de protection respiratoire approprié.

Protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage

Lunettes à coques ou de sécurité.

Protection des mains

Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Protection de la peau et du corps

Conformément aux directives de votre employeur.

Protection respiratoire

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

Considérations sur l'hygiène générale

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Solide.
Couleur	Blanc
Forme	Comprimé.
Odeur	Chlore
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Solide
pH	5.7 - 6
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	Pas disponible
Point d'écoulement:	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Point d'éclair	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Sans objet
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Sans objet
Pression de vapeur	Pas disponible
Densité gazeuse	Pas disponible
Densité	0.94 - 0.95
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Réagit vigoureusement avec des acides.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable. Peut cependant se décomposer sous l'effet de la chaleur.
Conditions à éviter	La chaleur, flammes nues, décharge statique, étincelles et d'autres sources d'allumage. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matières incompatibles	Acides. Oxydants. Matières combustibles. Matières organiques.

Produits de décomposition dangereux

Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Chlore. Phosgène. Trichlorure d'azote.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Acide adipique	> 31 mg/L rat
Dichloroisocyanurate de sodium dihydraté	> 1637.5 mg/m ³ /4H rat

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Acide adipique	940 mg/kg rat
Dichloroisocyanurate de sodium dihydraté	620 mg/kg rat

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Peut causer une irritation grave.
Peau	Cause une irritation.
Inhalation	Peut être dangereux si inhalé directement. Les poussières et les brumes (des solutions) provoquer une irritation du système respiratoire.
Ingestion	Peut causer des brûlures chimiques de la bouche, la gorge et l'estomac.
Sensibilisation	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Effets chroniques	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Cancérogénicité	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Mutagénicité	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Effets sur la reproduction	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Tératogénicité	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Nom des produits toxicologiquement synergiques	Pas disponible

12. Données écologiques

Écotoxicité Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels.

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data

Acide adipique 124-04-9 72 Hr EC50 *Desmodesmus subspicatus*: 31.3 mg/L; 96 Hr EC50 *Desmodesmus subspicatus*: 26.6 mg/L

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

Acide adipique 124-04-9 96 Hr LC50 *Pimephales promelas*: 97 mg/L [static]; 96 Hr LC50 *Leuciscus idus*: 230 mg/L [static]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Acide adipique 124-04-9 48 Hr EC50 *Daphnia magna*: 85.7 mg/L

Persistance et dégradabilité	Pas disponible
Bioaccumulation /accumulation	Pas disponible
Mobilité dans l'environnement	Pas disponible
Effets sur l'environnement	Pas disponible
Toxicité aquatique	Pas disponible
Coefficient de partage	Pas disponible
Information sur l'évolution des produits chimiques	Pas disponible
Autres effets adverses	Pas disponible

13. Élimination des résidus

Instructions relatives à l'élimination des résidus Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer.

Déchets des résidus / produits non utilisés Pas disponible

Emballages contaminés Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Acide adipique 124-04-9 1 %

Classement SIMDUT

Catégorie C - Matière comburante, Catégorie D-Division 1B, 2B

Situation SIMDUT

Contrôlé

L'étiquetage SIMDUT



État des stocks

Pays ou région

Canada

Nom du stock

Liste intérieure des substances (LIS)

En stock (Oui/Non)*

Oui

Canada

Liste extérieure des substances (LES)

Non

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

LÉGENDE HMIS	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/	2
Inflammabilité		0
Danger physique		1
Protection individuelle		X

Clause d'exonération de responsabilité

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

Date de publication

10-Sept-2015

Date en vigueur

01-Sept-2015

Date d'expiration

01-Sept-2018

Préparé par

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021

Autres informations

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

Cette fiche technique santé-sécurité est conforme à la norme ANSI Z400.1/Z129.1-2010