

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

8633174

Lloyds Laboratories Inc.

Acetone - Pièce N° 92306

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

Identificateur de produit: Acetone.

Date de fiche de données de sécurité: Le 19 Mai 2017.

L'utilisation de la préparation : Solvant.

Fabricant: Lloyds Laboratories Inc.
613 Neal Drive
Peterborough
Ontario K9J 6X7

Numéro de téléphone d'urgence : 705-876-9997

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Vue d'ensemble d'urgence:

OSHA / WHMIS 2015 Dangers

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon le SGH.

Classification

SGH- US / Canadien classification:

SGH Dangers

Liquide inflammable Catégorie 2.

Peau Irritant Catégorie 2.

STOT (exposition unique) Effet narcotique - catégorie 3.

Dompage oculaire grave / Irritation des yeux - Catégorie 2A.

Éléments d'étiquetage

SGH-US/ Canadien étiquetage

Pictogrammes de danger (SGH):



Mention d'avertissement (SGH):

Danger.

Déclarations de danger (SGH):

H225 Liquide et vapeur très inflammables.

H315 Provoque une irritation de la peau.

H319 Provoque une grave irritation des yeux.

H336 Peut causer de la somnolence ou des étourdissements.

Conseils de prudence (SGH):

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Acetone - Pièce N° 92306

P210 Conserver à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. - NE PAS FUMER.

P233 Conserver le récipient bien fermé.

P240 Réservoir de masse / de liaison et équipement de réception.

P241 Utiliser un appareil électrique / ventilateur / éclairage / équipement antidéflagrant.

P242 Utiliser uniquement des outils anti-étincelles.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques.

P261 Éviter de respirer la poussière / fumée / gaz / brouillard / vapeurs / pulvérisation.

P264 Laver soigneusement la peau après la manipulation.

P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

P280 Porter des gants de protection / vêtements de protection / protection des yeux / visage protection.

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin /médecin.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever / Enlever immédiatement tout contaminé.

Vêtements. Rincer la peau avec de l'eau / douche.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: enlever la victime à l'air frais et garder au repos dans une position Confortable pour respirer.

P312 Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.

P321 Traitement spécifique (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette).

P332 + P313 En cas d'irritation de la peau: Consulter un médecin.

P362 Enlever les vêtements contaminés et laver avant de les réutiliser.

P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser du sable sec, du produit chimique sec ou de la mousse résistant à l'alcool pour extinction.

P391 Collecter le déversement.

P403 + P233 Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient bien fermé.

P403 + P235 Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder son calme.

P405 Stockage verrouillé.

P501 Éliminer le contenu / le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique: Mélange chimique.

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Classification
Acetone	67-64-1	100	Liquide inflammable Catégorie 2 - H225 Peau Irritant Catégorie 2 - H315 Dommage oculaire grave / Irritation des yeux - Catégorie 2A- H319 STOT SE 3- H336

4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux :

Retirer à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Acetone - Pièce N° 92306

Contact avec la peau:	Laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
Ingestion:	Laver la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire par le personnel médical. Ne jamais rien donner à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux.
Inhalation:	Si elle est inconsciente, s'il vous plaît en position de rétablissement et consulter un médecin. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Notes au médecin:	Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés :	Soyez prudent lorsque vous appliquez du dioxyde de carbone dans des espaces confinés. PETIT INCENDIE: vapeur, CO ₂ , produit chimique sec ou gaz inerte (par exemple, azote). GRANDS INCENDIES: utiliser de la mousse, du brouillard d'eau ou de l'eau pulvérisée. Le brouillard d'eau et la pulvérisation sont efficaces dans les récipients de refroidissement et les structures adjacentes. Cependant, l'eau peut provoquer une mousse et / ou ne pas éteindre le feu. L'eau peut être utilisée pour refroidir les parois extérieures des récipients afin d'éviter toute pression excessive, inflammation ou explosion.
Agents extincteurs inappropriés:	Jet d'eau à grand débit.
Risques particuliers :	La décomposition dégage des gaz irritants thermiques.
Équipement de sécurité spécial:	Un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection.
Incendie et explosion :	Liquide et vapeur très inflammables. Ce produit est un conducteur pauvre de l'électricité et peut être chargé électrostatiquement. Si une charge suffisante est accumulée, l'inflammation des mélanges inflammables peut se produire. Pour réduire le potentiel de décharge statique, utilisez des procédures appropriées de collage et de mise à la terre. Ce liquide peut accumuler de l'électricité statique lors du remplissage de conteneurs correctement mis à la terre. L'accumulation statique peut être considérablement augmentée par la présence de petites quantités d'eau ou d'autres contaminants. Dans un incendie ou en cas de chauffage, une augmentation de pression se produira et le récipient pourrait éclater, avec le risque d'une explosion ultérieure. La vapeur / gaz est plus lourd que l'air et se propage dans le sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans des zones faibles ou confinées ou parcourir une distance considérable à une source d'allumage et refaire un retour. Le ruissellement dans les égouts peut créer un risque d'incendie ou d'explosion.
Autres informations :	Garder les contenants et entourant cool avec de l'eau pulvérisée.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Acetone - Pièce N° 92306

Mesures générales: Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard.

Pour les non-secouristes

Équipement protecteur: Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures d'urgence: Évacuer les personnels inutiles.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur: Équipé nettoyage équipage une protection adéquate.

Procédures d'urgence: Ventiler la zone.

Précautions environnementales

Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement:

Méthodes de nettoyage: Contenir les déversements avec des digues ou absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.

Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Mettez l'équipement de protection individuelle approprié (voir la section 8). Ne pas avaler. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez de respirer la vapeur ou le brouillard. À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Portez un respirateur adapté quand la ventilation est inappropriée. Ne pas pénétrer dans les zones de stockage et les espaces confinés, à moins d'être suffisamment ventilé. Restez dans le

Un récipient d'origine ou une alternative approuvée fabriquée à partir d'un matériau compatible, maintenue fermement fermée lorsqu'elle n'est pas utilisée. Conservez et éloignez-les de la chaleur, des étincelles, des flammes nues ou toute autre source d'allumage. Utiliser des équipements électriques antidéflagrants (ventilation, éclairage et manutention). N'utiliser que des outils sans étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les rejets électrostatiques. Les conteneurs vides contiennent des résidus de produits et peuvent être dangereux. Ne réutilisez pas le récipient. Les conditions de non-équilibre peuvent augmenter le risque d'incendie associé à ce produit. Toujours lier les récipients récepteurs au tuyau de remplissage avant et pendant le chargement. Confirmez toujours que le conteneur récepteur est correctement mis à la terre. La liaison et la mise à la terre peuvent être insuffisantes pour éliminer les risques d'incendie et d'explosion. Examinez attentivement les opérations susceptibles d'augmenter les risques tels que le remplissage des citernes et des conteneurs, le nettoyage des citernes, l'échantillonnage, la mesure, le chargement, le filtrage, le mélange, l'agitation, etc. En plus de la liaison et de la mise à la terre, les efforts pour atténuer les dangers peuvent inclure, mais ne sont pas limités à, la ventilation, l'inertage et / ou la réduction des vitesses de transfert. Toujours garder la buse en contact avec le récipient tout au long du processus de chargement. NE PAS remplir un contenant portable dans ou sur un véhicule.

Informations sur la protection contre les incendies et les explosions:

Gardez le dispositif de protection respiratoire disponible.

Aucune mesure spéciale n'est requise.

Conditions de stockage sécurisé, y compris les incompatibilités

Espace de rangement:

Date: Le 19 Mai, 2017

SDS: Lloyds Laboratories Inc. Acetone

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Acetone - Pièce N° 92306

Stocker conformément à la réglementation locale. Magasin dans une zone séparée et approuvée. Conserver dans un récipient d'origine protégé de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matériaux incompatibles (voir la section 10) et de la nourriture et des boissons. Magasin enfermé. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparez-vous des matériaux oxydants. Garder

Récipient fermement fermé et scellé jusqu'à ce qu'il soit prêt à l'emploi. Les récipients qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus debout pour éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utilisez un contenant approprié pour éviter la contamination de l'environnement. Stockez dans le contenant d'origine.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection respiratoire:	Utilisez extraction ou une ventilation de dilution.
Protection des mains:	Des gants résistant aux produits chimiques.
Protection des yeux:	Lunettes de sécurité ou un écran facial complet.
Protection de la peau:	Utiliser des vêtements imperméables couvrant tout le corps.
Hygiène de travail:	Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

Directives d'exposition:

ACGIH TWA 250ppm STEL 500ppm.

À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Utilisez des boîtiers de processus, une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles d'ingénierie pour empêcher l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en dessous des limites recommandées ou réglementaires. Les contrôles techniques doivent également maintenir les concentrations de gaz, de vapeur ou de poussière en dessous de toute limite inférieure d'explosivité. Utilisez un équipement de ventilation antidéflagrant.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide.	Odeur	Solvant.
Apparence	Claire.		
Couleur	Transparent.	Seuil olfactif	Pas de données disponibles.
Propriété	Valeurs	Remarques / Méthode	
pH	N'est pas applicable.	Aucun connu.	
Point de fusion / congélation	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
Point d'ébullition / Plage	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
Point de rupture	N'est pas applicable.	Aucun connu.	
Taux d'évaporation	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
Inflammabilité (solide, gaz)	-18C.	Aucun connu.	
Limite d'inflammabilité dans l'air:			
Limite supérieure	36 %.	Aucun connu.	
Limite inférieure	6%.	Aucun connu.	
Pression de vapeur	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	
Densité de vapeur	Pas de données disponibles.	Aucun connu.	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Acetone - Pièce N° 92306

Densité	0.793 g/cm ³ @ 15.5C.	
Hydrosolubilité	Pas soluble.	Aucun connu.
Solubilité Autres Solvants	Pas de données disponibles.	Aucun connu.
Coefficient de partage n-octanol / eau	Pas de données disponibles.	Aucun connu.
La température d'auto- inflammation	Pas de données disponibles.	Aucun connu.
Température de décomposition	Pas de données disponibles.	Aucun connu.
Viscosité cinématique	Pas de données disponibles.	Aucun connu.
Viscosité dynamique	<20 cts.	Aucun connu.
Propriétés explosives	Pas de données disponibles.	Aucun connu.
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles.	Aucun connu.

Autres propriétés

Point de ramollissement	Pas de données disponibles.
Teneur en COV%	Pas de données disponibles.
La taille des particules	Pas de données disponibles.
Distribution de taille de particule	Pas de données disponibles.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Stabilité chimique Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).

**Décomposition /
conditions thermiques
à éviter:** Pas de décomposition de stockage et de manipulation conformes.

**Possibilité de
réactions dangereuses** Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter Conserver à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation.
Évitez toutes les sources possibles d'allumage (étincelle ou flamme). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, souder, percer, broyer ou exposer des récipients à la chaleur ou à des sources d'inflammation. Ne laissez pas la vapeur s'accumuler dans des zones faibles ou confinées. Ne pas entreposer avec des agents oxydants forts .
Oxydes de carbone (CO, CO₂).

Produits de décomposition dangereux

Matières à éviter Les agents réducteurs. Acides forts.
Agents oxydants.

**Polymérisation
hasardeuse** N'arrivera pas.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë: Non classés.

Valeurs déterminantes pour la classification LD / LC50:

Base calculée.

DL50 rat oral > 5000 mg / kg;

Date: Le 19 Mai, 2017

SDS: Lloyds Laboratories Inc. Acetone

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Acetone - Pièce N° 92306

CL50 lapin dermique > 2000 mg / kg.

Sur la peau: Provoque le séchage de la peau.

Sur l'œil: Provoque des douleurs et des rougeurs.

Ingestion: Non classés.

Inhalation: Non classés.

Sensibilisation de peau : Non classés.

Indications toxicologiques complémentaires:

Cancérogénicité

Nom chimique: Non classés.

Une exposition prolongée peut causer un effet hépatique et rénal

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité: Non classé.

Persistance et dégradabilité: Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation : Non disponible.

La mobilité dans le sol: Non disponible.

Autres effets indésirables : Potentiels de devenir un danger pour l'environnement si mal géré ou par élimination incorrecte.

Autres informations: Aucun connue.

13. ÉLIMINATION

Recommandations relatives à l'élimination des déchets: Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Ecologie - Matériaux de déchets: Éviter le rejet dans l'environnement.

Les récipients vides retiennent les résidus du produit (liquide et / ou vapeur) et peuvent être dangereux. Ne pas presser, couper, souder, braser, souder, forer, broyer ou exposer de tels récipients à la chaleur, à la flamme, aux étincelles, à l'électricité statique ou à d'autres sources d'inflammation; Ils peuvent exploser et causer des blessures ou mort.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Département des Transports des États-Unis (DOT): ONU 1090 Acétone Classe 3 PGII

Canadian TDG (Road & Rail): ONU 1090 Acétone Classe 3 PGII

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Santé et sécurité au travail Règlement:

OSHA & SIMDUT: Fiche préparée conformément à la Hazard Communication Standard (CFR 29 1910.1200) et les règlements du SIMDUT (Règlement sur les produits contrôlés en vertu de la Loi sur les produits dangereux).

Inventaires Internationales :

TSCA Conformes.

DSL/NDSL Conformes.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Lloyds Laboratories Inc.

Acetone - Pièce N° 92306

EINECS/ELINCS	Conformes
ENCS	Conformes
IECSC	Conformes
KECL	-
PICCS	Conformes
AICS	Conformes

Légende

TSCA - Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou sont exemptés ou exclus de la liste des États-Unis Toxic Substances Control Act Section 8 (b) de l'inventaire.

DSL/NDSL -Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances.

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes / Liste européenne des substances chimiques notifiées.

ENCS - Japon existantes et nouvelles substances chimiques.

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes.

KECL - Substances chimiques existantes et évaluées coréenne.

PICCS - Inventaire philippin des produits et substances chimiques.

AICS - Inventaire australien des substances chimiques.

Règlements des États américains

California Proposition 65

Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques.

HMIS III Note :

Santé: Série 1.

Inflammabilité: 2.

Physique: 0 Risque Minimal.

Protection personnelle: B.

SDS US (GHS Hazcom 2012 et SIMDUT 2015).

16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par: Département technique.

Date d'émission: Le 19 Mai, 2017.

Avertissement:

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité