

# FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon (UE) 2015/830

Page 1/11

## Kovac's Indole Reagent

Révision 2  
Date de révision 2019-10-30

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Kovac's Indole Reagent
Code produit	KO-122, BLX-KOV

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage prévu	[SU22] Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans); [PC21] Substances chimiques de laboratoire;
Description	Destiné à une utilisation en laboratoire seulement.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Téléphone	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence


	24 heures: Médical : 1-651-523-0318 (international) Déversement/CHEMTREC : 1-703-527-3887 (international)
--	---

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.2. Classification - CE 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335;
--------------------------------------	---

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Danger
Mention de danger	Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables. Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation. STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

## Kovac's Indole Reagent

Révision 2  
Date de révision 2019-10-30

## 2.2. Éléments d'étiquetage

<b>Conseil de prudence: Prévention</b>	P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
<b>Conseil de prudence: Intervention</b>	P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P305+P351+P338 - 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. P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ /en cas de malaise. P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<b>Conseil de prudence: Stockage</b>	P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
<b>Conseil de prudence: Élimination</b>	P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation approuvée d'élimination des déchets dangereux / spéciaux conformément aux réglementations locales et nationales

## 2.3. Autres dangers

<b>Autres risques</b>	Contient des substances dangereuses pour l'environnement.
-----------------------	---

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

## 3.2. Mélanges

## EC 1272/2008

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification
1-pentanol	603-200-00-1	71-41-0	200-752-1		70 - 80%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315;
Hydrogen chloride (Hydrogène (chlorure d'))	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7		20 - 30%	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;

## Description

	Les concentrations énumérées ne sont pas des spécifications de produit.
--	---

## Informations supplémentaires

	Le texte complet des conseils de prudence énumérés dans cette section se trouve à la section 16.
--	--

## SECTION 4: Premiers secours

## 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si la personne respire difficilement, lui donner de l'oxygène. Si la personne cesse de respirer, pratiquer une respiration artificielle. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau. En cas de port de lentilles de contact, il est préférable de les ôter. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer immédiatement à grande eau. Ôter les vêtements contaminés. Si les symptômes ou l'

## Kovac's Indole Reagent

Révision 2  
Date de révision 2019-10-30

## 4.1. Description des premiers secours

Ingestion	irritation persistant, consulter un médecin.
	NE PAS faire vomir à moins d'avis contraire du médecin. (Se) rincer abondamment la bouche. Ne jamais rien donner par voie buccale à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

## 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	Nocif par inhalation. L'inhalation peut provoquer une toux, une douleur dans la poitrine ou une irritation du système respiratoire.
Contact avec les yeux	Provoque des brûlures. Provoque une grave inflammation et peut endommager la cornée. Danger d'effets irréversibles très graves.
Contact avec la peau	Provoque des brûlures. Corrosif aux tissus vivants.
Ingestion	Provoque de graves brûlures. L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements.

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

	Éloigner immédiatement la personne atteinte de la source de contamination. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
--	---

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1. Moyens d'extinction

	En cas d'incendie, utiliser dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ), Mousse résistante à l'alcool, Produit chimique sec, Mousse. Utiliser un moyen d'extinction approprié aux conditions d'incendie environnantes.
--	--

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. L'incendie déclenche une fumée dense et noire. Les vapeurs peuvent se répandre sur une distance importante puis remonter vers la source d'ignition. La chaleur fait augmenter la pression dans les récipients scellés.
--	---

## 5.3. Conseils aux pompiers

	Liquide et vapeurs inflammables. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.
--	--

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

## 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

	Flammable liquid. Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et les sources d'ignition. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection. Éviter toute exposition prolongée ou répétée.
--	---

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

	Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger. Nettoyer abondamment à l'eau la zone où a été renversé du produit. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Ne pas laisser le produit contaminer le sous-sol.
--	---

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

	Flammable liquid. Absorber avec un produit absorbant inerte. Recueillir le produit répandu. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination. Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Nettoyer à l'aide de détergents. Éviter les solvants.
--	--

## Kovac's Indole Reagent

Révision 2  
Date de révision 2019-10-30

## 6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 2, 8 &amp; 13 pour de plus amples informations.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

## 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Appliquer les meilleures pratiques de manipulation lors des opérations de manipulation, transport et distribution. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'utilisation ou de stockage du produit. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.

Lisez l'intégralité de l'étiquette et suivez toutes les instructions, restrictions et précautions d'emploi.

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Liquide et vapeurs inflammables. Favorise l'inflammation des matières combustibles. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas contaminer l'eau, les denrées alimentaires ou les aliments pour animaux lors du stockage ou de l'élimination. Suivez les instructions sur l'étiquette.

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

See Section 1.2 for further information.

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

## 8.1. Paramètres de contrôle

## 8.1.1. Valeurs limites d'exposition

Hydrogen chloride (Hydrogène (chlorure d'))	VME ppm: -	VME mgm3: -
	VLE ppm: 5	VLE mgm3: 7.5
	Observations: -	TMP No: -
	FT No: 13	

## 8.2. Contrôles de l'exposition



## 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

## 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser en fonction des besoins : Matériel de protection.

## Protection des yeux / du visage

Porter: Lunettes de sécurité chimique, Écran facial.

## Protection de la peau - Protection des mains

Porter: Gants résistants aux produits chimiques.

## Protection de la peau - Divers

Utiliser en fonction des besoins : Vêtements de protection.

## Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

## Kovac's Indole Reagent

Révision 2  
Date de révision 2019-10-30

## 8.2. Contrôles de l'exposition

<b>Contrôles de l'exposition professionnelle</b>	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Fournir une douche chimique. Mettre un point d'eau à disposition pour nettoyer les yeux.
--	--

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Incolore/jaune clair
<b>Odeur</b>	Alcoolique
<b>Seuil olfactif</b>	donnée non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	donnée non disponible
<b>Limites d'inflammabilité</b>	Sans objet.
<b>Pression de vapeur</b>	donnée non disponible
<b>Densité de vapeur</b>	donnée non disponible
<b>Densité relative</b>	donnée non disponible
<b>Coefficient de partage</b>	donnée non disponible
<b>Température d'auto-ignition</b>	donnée non disponible
<b>Viscosité</b>	donnée non disponible
<b>Propriétés explosives</b>	donnée non disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	donnée non disponible
<b>Point de congélation</b>	donnée non disponible
<b>Point d'ébullition</b>	donnée non disponible
<b>Point d'éclair</b>	< 60 °C
<b>pH</b>	donnée non disponible
<b>Point de fusion</b>	donnée non disponible
<b>Solubilité</b>	Soluble dans l'eau

## 9.2. Autres informations

<b>COV (composants organiques volatiles)</b>	donnée non disponible
--	-----------------------

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

## 10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

	Dans les conditions spécifiées, on ne s'attend pas à des réactions dangereuses qui entraînent des températures ou une pression excessives.
--	--

## 10.4. Conditions à éviter

	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
--	--

## 10.5. Matières incompatibles

	Favorise l'inflammation des matières combustibles. Conserver à l'écart des agents oxydants, Matières combustibles, Amines.
--	--

## Kovac's Indole Reagent

Révision 2  
Date de révision 2019-10-30

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

## 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité aiguë</b>	Nocif par inhalation.
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Provoque de graves brûlures. Corrosif aux tissus vivants.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Provoque des brûlures. Provoque une grave inflammation et peut endommager la cornée. Danger d'effets irréversibles très graves.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Aucun effet mutagène signalé.
<b>Cancérogénicité</b>	Énumérés par l'Agence internationale de recherche sur le cancer (IARC) en tant que groupe 3 substance: la preuve ne soutient pas la substance comme cancérogène humain. Le produit n'est pas nommé dans le 14e Rapport sur les Carcinogènes du Programme National de Toxicologie (NTP). Non répertorié dans le Guide des valeurs d'exposition professionnelle de la Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux (ACGIH). Ce produit n'est pas dans la liste des Carcinogènes OSHA standard 1910.1003.
<b>Toxicité reproductive</b>	Aucun effet tératogène signalé.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</b>	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b>	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
<b>Danger par aspiration</b>	Aucun danger important.
<b>Exposition répétée ou prolongée</b>	Éviter toute exposition prolongée ou répétée. L'apparition tardive des symptômes et le développement d'une hypersensibilité (respiration difficile, toux, asthme) sont possibles. Toute exposition dépassant la limite d'exposition professionnelle recommandée (LEP) peut déclencher des effets indésirables sur la santé.

## 11.1.2. Mélanges

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

## 11.1.3. Les informations relatives aux dangers

Voir Section(s) 2 and 3 pour plus d'informations.

## 11.1.4. Informations toxicologiques

donnée non disponible

## 11.1.5. Classe de danger

Voir Section(s) 2 and 14 pour plus d'informations.

## 11.1.6. Critères de classification

D'après les considérations du Système général harmonisé (SGH) pour la classification des mélanges. Voir la section 15 pour les citations réglementaires.

## 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables

Contact avec les yeux. Ingestion. Contact avec la peau. Inhalation.

## Kovac's Indole Reagent

Révision 2  
Date de révision 2019-10-30**11.1.8. Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

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

Voir Section(s) 4.2 pour plus d'informations.

**11.1.10. Effets interactifs**

donnée non disponible.

**11.1.11. Absence de données spécifiques**

&lt;1% de ce mélange est constitué d'ingrédients de toxicité aiguë inconnue.

**11.1.12. Informations sur les mélanges et informations sur les substances**

Voir Section(s) 3 pour plus d'informations.

**11.1.13. Autres informations**

Attention - Substance non encore complètement testée.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

donnée non disponible

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune donnée disponible sur ce produit.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible sur ce produit.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible sur ce produit.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Aucune donnée disponible sur ce produit.

**12.6. Autres effets néfastes**

Contient des substances dangereuses pour l'environnement.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer en tant que déchet spécial conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

**Méthodes d'élimination**

Ne pas contaminer l'eau en nettoyant l'équipement ou en éliminant les déchets. Ne pas déverser dans l'eau de surface. Éliminer conformément à aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

**Élimination du conditionnement**Conteneur non rechargeable. Ne pas réutiliser ou remplir ce contenant.  
Si vide: ne pas réutiliser ce contenant. Mettre à la poubelle ou proposer de recycler, si disponible.  
Si partiellement rempli: Appelez votre agence locale de traitement des déchets solides pour obtenir des instructions sur l'élimination. Ne placez jamais le produit inutilisé dans les égouts intérieurs ou extérieurs.**SECTION 14: Informations relatives au transport**

## Kovac's Indole Reagent

Révision 2  
Date de révision 2019-10-30

## Pictogrammes de danger



## 14.1. Numéro ONU

UN2924

## 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (1-Pentanol, Hydrochloric acid)

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID	3
Risque supplémentaire	8
IMDG	3
Risque supplémentaire	8
IATA	3
Risque supplémentaire	8

## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe de conditionnement	II
---------------------------	----

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement	No
Polluant marin	No

## ADR/RID

N° Id danger:	338
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG

Code EmS	F-E S-C
----------	---------

## IATA

Instructions de conditionnement (Cargo)	363
Quantité maximale	5 L
Instructions de conditionnement (Passager)	352
Quantité maximale	1 L

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlements	RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH).
Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:	--International--. Convention de Bâle (déchets dangereux) : H3, H8. Convention sur les armes chimiques (OIAC) : Ce matériel ne contient aucun composant à



## Kovac's Indole Reagent

Révision 2  
Date de révision 2019-10-30

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

déclaration.  
Gaz à effet de serre du protocole de Kyoto: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.  
Accord Mercosur: En vigueur.  
Protocole de Montréal: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.  
La Convention de Rotterdam: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.  
La Convention de Stockholm: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

--Asie et les nations de l'ANASE--.

Catalogue de produits chimiques dangereux (Chine): [2165, 1-Pentanol, CAS No. 71-41-0], [2507, Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0].  
Règlement du ministre du Commerce de la République d'Indonésie, Numéro 75, Année 2014, concernant le deuxième amendement du ministre du Commerce, Numéro 44, Année 2009, Concernant la fourniture, la distribution et le contrôle des substances dangereuses: Matières dangereuses et toxiques utilisables, [Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0].  
Loi sur le contrôle des substances chimiques (Japon) : Loi sur le contrôle de la pollution atmosphérique :, Substance spécifiée, Loi sur le contrôle de la pollution de l'eau :, Substance désignée, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].  
Loi sur la sécurité et la santé dans le secteur industriel, Substances dangereuses (Japon) : Étiquetage et notification requis, Substance spécifiée du groupe 2, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].  
Loi sur les substances toxiques et délétères (Japon) : Délétère, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].  
Substances chimiques sous réserve de l'autorisation (Corée): Précaution s'enprendre sur les accidents, [42, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].  
Substances restreintes ou interdites (Corée) : Substance toxique, [97-1-203, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].  
Utilisation et normes d'exposition des produits chimiques dangereux pour la santé (USECHH), Règlement 2000 (Malaisie): CLASS règlement, Annexe I Norme d'exposition, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].  
Inventaire philippin des produits chimiques et des substances chimiques (PICCS) : Loi sur le contrôle des substances toxiques et des déchets nucléaires et dangereux (RA6969):, [1-Pentanol, CAS No. 71-41-0], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].  
Republic Act 9165, Comprehensive Dangerous Drugs, Tableau II, Controlled Precursor and Essential Chemical (Philippines):. [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].  
Taiwan Loi sur le contrôle des substances chimiques toxiques et concernées (TCCSCA): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.  
Hazardous Substances Act (Thaïlande): Type 3, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].  
Loi sur les produits chimiques (Vietnam): Annexe I, Appendix VII, [1-Pentanol, CAS No. 71-41-0].  
Annexe I, Appendix IV, Appendix V, Appendix VI, Appendix VII, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

--Australie et Nouvelle-Zélande--.

Code australien des marchandises dangereuses: Class 3.  
Inventaire australien des substances chimiques (AICS): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.  
Inventaire néo-zélandais des produits chimiques (NZIoC): Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.

--l'Union européenne (UE) et le Royaume-Uni --.

Annexe XVII pour REACH: Restreinte, Inflammable, [1-Pentanol, CAS No. 71-41-0].  
Article 95 du Règlement sur les produits biocides (BPR): [PT2, Hydrochloric acid (Hydrogen

## Kovac's Indole Reagent

Révision 2  
Date de révision 2019-10-30

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

chloride), CAS No. 7647-01-0].  
Liste d'autorisation (annexe XIV de REACH): Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

--Amérique du Nord--.

Listes des substances nationales/non domestiques : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.  
Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) : Tous les ingrédients énumérés ou exemptés.  
Liste du Massachusetts ayant le droit de savoir des substances dangereuses: Hydrochloric acid.  
Loi sur le droit de savoir des travailleurs et des communautés du New Jersey: Hydrogen chloride.  
Pennsylvanie Droit de connaître la loi: Hydrochloric acid.  
Rhode Island Droit de connaître la loi générale: 1-Pentanol, Hydrochloric acid.

California Proposition 65: Ce matériel ne contient aucun composant à déclaration.

## SECTION 16: Autres informations

## Autres informations

<b>Révision</b>	<p>Ce document diffère de la version précédente en ce qui concerne les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Usage prévu.</li> <li>2 - Autres risques.</li> <li>2 - 2.1.2. Classification - CE 1272/2008.</li> <li>2 - Pictogrammes de danger.</li> <li>2 - Conseil de prudence: Prévention.</li> <li>2 - Conseil de prudence: Intervention.</li> <li>2 - Conseil de prudence: Stockage.</li> <li>4 - Inhalation.</li> <li>4 - Contact avec les yeux.</li> <li>4 - Contact avec la peau.</li> <li>4 - Ingestion.</li> <li>8 - Protection de la peau - Protection des mains.</li> <li>8 - Protection des yeux / du visage.</li> <li>9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Odeur).</li> <li>9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Point d'éclair).</li> <li>9 - 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles (Solubilité).</li> <li>10 - 10.5. Matières incompatibles.</li> <li>11 - Toxicité aiguë.</li> <li>11 - Corrosion cutanée/irritation cutanée.</li> <li>11 - Exposition répétée ou prolongée.</li> <li>11 - Cancérogénicité.</li> <li>11 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire.</li> <li>11 - 11.1.7. Informations sur les voies d'exposition probables.</li> <li>12 - 12.6. Autres effets néfastes.</li> <li>13 - Élimination du conditionnement.</li> <li>14 - ADR/RID.</li> <li>14 - IMDG.</li> <li>14 - IATA.</li> <li>15 - Inventaires de produits chimiques et listes de droit de savoir:.</li> </ul>
<b>Acronymes</b>	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux). ADR/RID: Accords européens concernant le transport international de marchandises dangereuses par chemin de fer (RID) et par route (ADR). CAS No.: Service d'abstrait chimiques.</p>

## Kovac's Indole Reagent

Révision 2  
Date de révision 2019-10-30

## Autres informations

	<p>SGH: Système mondial harmonisé. HCS 2012: US norme de communication des dangers (révisée en 2012). IATA: Association du transport aérien international. ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale. IMDG: Marchandises dangereuses maritimes internationales. LC: Concentration létale. LD: Dose létale. LEP: Limite d'exposition professionnelle. OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail. PEL: Limite d'exposition admissible. REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques. SVHC: Substance extrêmement préoccupante. UN: United Nations. US DOT: Département des transports des États-Unis. VOC: Composé organique volatil. WEL: Limite d'exposition en milieu de travail.</p>
<p><b>Texte des mentions de danger présentées en Section 3</b></p>	<p>Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables. Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée. Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation. STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires. Skin Corr. 1A: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation.</p>

## Informations supplémentaires

	<p>AVERTISSEMENT : L'information et les recommandations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et correctes à ce jour. Aucune déclaration n'est faite quant à l'exactitude ou l'intégralité de ces informations. De plus, étant donné les nombreux facteurs pouvant avoir une incidence sur l'utilisation du produit, l'information fournie sous-entend qu'il est de la responsabilité des usagers de s'assurer qu'il est adapté à leur besoin avant usage.</p> <p>Sauf mention expresse aux présentes, AUCUNE GARANTIE, GARANTIE OU DÉCLARATION D'AUCUNE SORTE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA GARANTIE IMPLICITE DE MÉRCANICITÉ, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, DE CONDITIONS DE PERFORMANCE, D'UTILISATION DU COMMERCE OU DE RÉSULTATS OBTENIR PAR L'UTILISATION DE CE PRODUIT sont faits en ce qui concerne ce produit ou l'utilisation de ce produit. Le produit couvert est fourni "tel quel" et uniquement sous réserve des garanties fournies ici, aucune responsabilité n'est assumée résultant de l'utilisation de ce produit.</p>
--	--