

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/11

Kovac's Indole Reagent

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-30

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Kovac's Indole Reagent
Código do produto	KO-122, BLX-KOV

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fim a que se destina	[SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [PC21] Produtos químicos de laboratório;
Descrição	Destina-se apenas a uso laboratorial.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

1.4. Número de telefone de emergência

	24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Advertência de perigo

Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
Skin Corr. 1A: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Acute Tox. 4: H332 - Nocivo por inalação.
STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Kovac's Indole Reagent

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-30

2.2. Elementos do rótulo

Recomendação de prudência: Prevenção	P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar. P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Recomendação de prudência: Resposta	P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Recomendação de prudência: Armazenamento	P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Recomendação de prudência: Eliminação	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um mecanismo de eliminação de resíduos perigosos/especiais aprovado de acordo com as regulamentações locais e nacionais

2.3. Outros perigos

Outros riscos	Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente.
----------------------	--

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
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 (Ácido clorídrico)	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7		20 - 30%	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;

Descrição

	As concentrações listadas não são especificações do produto.
--	--

Outras informações

	O texto completo das declarações de perigo listados nesta seção é fornecido na seção 16.
--	--

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigénio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Enxaguar imediatamente com muita água. Remover o vestuário contaminado. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.

Kovac's Indole Reagent

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-30

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Ingestão	Não induzir o vômito, a menos que aconselhados a fazê-lo por um médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.
----------	---

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação	Nocivo por inalação. A inalação pode provocar tosse, desconforto no peito e irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Provoca queimaduras. Provoca inflamação grave e pode danificar a córnea. Perigo de efeitos irreversíveis muito graves.
Contacto com a pele	Provoca queimaduras. Corrosivo para o tecido vivo.
Ingestão	Provoca queimaduras graves. A ingestão pode provocar náusea e vômito.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

	Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
--	--

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

	Em caso de incêndio, utilizar dióxido de carbono (CO ₂), Espuma resistente ao álcool, Pó químico seco, Espuma. Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio.
--	--

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. O fogo irá produzir um fumo denso e de cor preta. O vapor pode deslocar-se através de uma distância considerável até uma fonte de ignição e desencadear uma ignição. O calor irá aumentar a pressão em recipientes selados.
--	--

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

	Líquido e vapor inflamáveis. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Utilizar um aparelho respiratório estanque e vestuário de protecção.
--	--

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

	Flammable liquid. Adotar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evite faíscas, chamas, fontes de calor e de ignição. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção. Evitar a exposição prolongada ou repetida.
--	---

6.2. Precauções a nível ambiental

	Prevenir a fuga adicional se for seguro. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não eliminar para águas de superfície. Não deixe que o produto contamine o subsolo.
--	---

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

	Flammable liquid. Absorver com material inerte e absorvente. Recolher o produto derramado. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Limpar com detergentes. Evitar solventes.
--	--

6.4. Remissão para outras secções

Kovac's Indole Reagent

Revisão 2
Data de revisão 2019-10-30

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção 2, 8 & 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Líquido e vapor inflamáveis. Favorece a inflamação de matérias combustíveis. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação. Siga as instruções do rótulo.

7.3. Utilizações finais específicas

See Section 1.2 for further information.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite de exposição

Hydrogen chloride (Ácido clorídrico)	Até 48 horas/semana ppm: 4	Até 48 horas/semana mg/m3: 5.5
--------------------------------------	----------------------------	--------------------------------

8.2. Controlo da exposição



8.2.1. Controlos técnicos adequados

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.

Protecção ocular / facia I

Desgaste: Óculos de segurança química, Escudo facial.

Protecção da pele - Protecção das mãos

Desgaste: Luvas resistentes a produtos químicos.

Protecção da pele - Outras

Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Controlos de exposição ocupacional

Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Kovac's Indole Reagent

Revisão 2
Data de revisão 2019-10-30

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Líquido
Cor	Incolor/avermelhado
Odor	Alcoólico
Limiar olfactivo	dados não disponíveis
Taxa de evaporação	dados não disponíveis
Limites de inflamabilidade	Não se aplica.
Pressão de vapor	dados não disponíveis
Densidade de vapor	dados não disponíveis
Densidade relativa	dados não disponíveis
Coefficiente de partição	dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	dados não disponíveis
Viscosidade	dados não disponíveis
Propriedades explosivas	dados não disponíveis
Propriedades comburentes	dados não disponíveis
Ponto de congelação	dados não disponíveis
Ponto de ebulição	dados não disponíveis
Ponto de ignição	< 60 °C
pH	dados não disponíveis
Ponto de fusão	dados não disponíveis
Solubilidade	Solúvel em água

9.2. Outras informações

Compostos orgânicos voláteis (COV)	dados não disponíveis
---	-----------------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

10.2. Estabilidade química

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

	as condições especificadas, as reacções perigosas que levam a temperaturas ou pressões excessivas não são esperadas.
--	--

10.4. Condições a evitar

	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fumar.
--	--

10.5. Materiais incompatíveis

	Favorece a inflamação de matérias combustíveis. Manter afastado de agentes oxidantes, Materiais combustíveis, Aminas.
--	---

10.6. Produtos de decomposição perigosos

	Óxidos de carbono.
--	--------------------

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Nocivo por inalação.
-------------------------	----------------------

Kovac's Indole Reagent

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-30

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Corrosão/irritação cutânea	Provoca queimaduras graves. Corrosivo para o tecido vivo.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca queimaduras. Provoca inflamação grave e pode danificar a córnea. Perigo de efeitos irreversíveis muito graves.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.
Mutagenicidade em células germinativas	Sem efeitos mutagénicos relatados.
Carcinogenicidade	Listado pela Agência Internacional para a investigação sobre o cancro (IARC) como substância do grupo 3: a evidência não apoia a substância como carcinogéneo humano. Não listado no programa nacional de toxicologia (NTP) 14º relatório sobre carcinogénios. Não listado na conferência americana de higienistas industriais governamentais (ACGIH) guia de valores de exposição ocupacional. Não listado na norma OSHA 1910,1003 carcinogénios.
Toxicidade reprodutiva	Sem efeitos teratogénicos relatados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Components(s) may cause damage to human organs based on animal data.
Perigo de aspiração	Ausência de Perigo Significativo.
Exposição repetida ou prolongada	Evitar a exposição prolongada ou repetida. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis. A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde.

11.1.2. Misturas

	Ver secção 3 para mais informações.
--	-------------------------------------

11.1.3. Informações relativas aos perigos

	Ver secção 2 and 3 para mais informações.
--	---

11.1.4. Informação toxicológica

	dados não disponíveis
--	-----------------------

11.1.5. Classe de perigo

	Ver secção 2 and 14 para mais informações.
--	--

11.1.6. Critérios de classificação

	Baseado nas considerações do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a classificação de misturas. Veja a Seção 15 para citações regulatórias.
--	--

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

	Contacto com os olhos. Ingestão. Contacto com a pele. Inalação.
--	---

11.1.8. Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

	Ver secção 4.2 para mais informações.
--	---------------------------------------

11.1.9. Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

	Ver secção 4.2 para mais informações.
--	---------------------------------------

11.1.10. Interações

	dados não disponíveis.
--	------------------------

Kovac's Indole Reagent

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-30

11.1.11. Ausência de dados específicos

	<1% desta mistura é constituída por ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.
--	--

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

	Ver secção 3 para mais informações.
--	-------------------------------------

11.1.13. Outras informações

	Atenção — Substância ainda não completamente testada.
--	---

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

	dados não disponíveis
--	-----------------------

12.2. Persistência e degradabilidade

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	--

12.3. Potencial de bioacumulação

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	--

12.4. Mobilidade no solo

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	--

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	--

12.6. Outros efeitos adversos

	Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente.
--	--

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

	Eliminar como resíduos especiais obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.
--	---

Métodos de eliminação

	Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.
--	--

Eliminação da embalagem

	Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor. Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível. Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre.
--	---

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Pictogramas de perigo



14.1. Número ONU

	UN2924
--	--------

Kovac's Indole Reagent

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-30

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-Pentanol, Hydrochloric acid)
--	---

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	3
Risco secundário	8
IMDG	3
Risco secundário	8
IATA	3
Risco secundário	8

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem	II
--------------------	----

14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente	No
Poluente marinho	No

ADR/RID

HI	338
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

Código EmS	F-E S-C
------------	---------

IATA

Instruções da embalagem (Carga)	363
Quantidade máxima	5 L
Instruções da embalagem (Passageiro)	352
Quantidade máxima	1 L

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos	Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).
Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): H3, H8.</p> <p>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>--Ásia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [2165, 1-Pentanol, CAS No. 71-41-0], [2507, Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0].</p> <p>Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a respeito da segunda emenda do Ministro do comércio, número 44, ano 2009, a respeito da provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Material perigoso e tóxico</p>

Kovac's Indole Reagent

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-30

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

utilizável, [Hydrochloric acid, CAS No. 7647-01-0].

Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Lei do controle de poluição do ar.; Substância especificada, Lei do controle da poluição da água.; Substância designada, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Rotulagem e notificação requerida, Grupo-2 substância especificada, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Substância prejudicial, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Precaução do acidente, [42, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Substância tóxica, [97-1-203, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): CLASS regulamento, Padrão de exposição da programação I , [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969);, [1-Pentanol, CAS No. 71-41-0], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

República Lei 9165, Drogas Perigosas Abrangentes, Tabela II, Precursor controlado e química essencial (Filipinas):. [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este material não contém componentes reportáveis.

Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Type 3, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Lei sobre produtos químicos (Vietname): Anexo I, Apêndice VII, [1-Pentanol, CAS No. 71-41-0]. Anexo I, Apêndice IV, Apêndice V, Apêndice VI, Apêndice VII, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Class 3.

Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos.

Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos.

--União Europeia e Grã-Bretanha--.

Anexo XVII do REACH: Substância restrita, Inflamável., [1-Pentanol, CAS No. 71-41-0].

Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): [PT2, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0].

Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este material não contém componentes reportáveis.

--América do Norte--.

Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos.

Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.

Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Hydrochloric acid.

Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Hydrogen chloride.

Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Hydrochloric acid.

Rhode Island right-to-know lei geral: 1-Pentanol, Hydrochloric acid.

Proposição 65 de Califórnia: Este material não contém componentes reportáveis.

Kovac's Indole Reagent

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-30

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Revisão

Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.

- 1 - Fim a que se destina.
- 2 - Outros riscos.
- 2 - 2.1.2. Classificação - CE 1272/2008.
- 2 - Pictogramas de perigo.
- 2 - Recomendação de prudência: Prevenção.
- 2 - Recomendação de prudência: Resposta.
- 2 - Recomendação de prudência: Armazenamento.
- 4 - Inalação.
- 4 - Contacto com os olhos.
- 4 - Contacto com a pele.
- 4 - Ingestão.
- 8 - Protecção da pele - Protecção das mãos.
- 8 - Protecção ocular / facia l.
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Odor).
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ignição).
- 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Solubilidade).
- 10 - 10.5. Materiais incompatíveis.
- 11 - Toxicidade aguda.
- 11 - Corrosão/irritação cutânea.
- 11 - Exposição repetida ou prolongada.
- 11 - Carcinogenicidade.
- 11 - Lesões oculares graves/irritação ocular.
- 11 - 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis.
- 12 - 12.6. Outros efeitos adversos.
- 13 - Eliminação da embalagem.
- 14 - ADR/RID.
- 14 - IMDG.
- 14 - IATA.
- 15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.

Acrónimos

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais).

ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).

CAS No.: Serviço de resumos químicos.

GHS: sistema globalmente harmonizado.

HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).

IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.

ICAO: organização da aviação civil internacional.

IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.

LC: Concentração letal.

LD: Dose letal.

LEP: Limite de exposição profissional.

OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.

PEL: Limite de exposição admissível.

REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.

SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.

UN: United Nations.

US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.

VOC: Composto orgânico volátil.

WEL: Limite de exposição no local de trabalho.

Kovac's Indole Reagent

Revisão 2

Data de revisão 2019-10-30

Outras informações

Texto de advertências de perigo na Secção 3	Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo por inalação. STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. Skin Corr. 1A: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por inalação.
---	---

Outras informações

	<p>DISCLAIMER: as informações e recomendações estabelecidas aqui ("informações ") são apresentadas de boa fé e acredita-se ser correto a partir da data emitida. Nenhuma representação é feita em relação à integralidade ou exatidão das informações. Além disso, por causa dos muitos fatores que afetam o uso deste produto, a informação é fornecida mediante a condição de que a pessoa (s) recebê-lo fará sua própria determinação em relação à sua adequação para sua própria finalidade (s), antes de usar.</p> <p>Exceto conforme expressamente declarado neste documento, sem garantias, garantias ou representações de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, garantia implícita de comercialização, adequação a um propósito específico, curso de desempenho, uso de comércio ou resultados a serem obtidos pelo uso deste produto são feitos em relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como é " e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.</p>
--	--