

1 Identificação do Produto / Reagente e da Empresa

1.1 Detalhes do produto

- **Nome comercial:** URISCAN Super Cassette
- **Nº do Artigo:** U500
- **Nº ANVISA:** 10350840176

1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura:

- **Usos recomendados:** Diagnóstico *in vitro*
Somente para uso profissional
- **Categoria do produto:** Química de Laboratório

1.3 Detalhes do fabricante/fornecedor da ficha de segurança:

- **Fabricante**
YD Diagnostic CORP.
76, seori-ro, Idong-myeon, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-834 – República da Coreia
Tel: (82) 31-329-2000
Fax: (82) 31-329-2007
- **Importador**
Biosys Ltda.
Rua Coronel Gomes Machado, 358 – Centro – Niterói – RJ – Brasil.
Tel: +(55 21) 3907-2534 / 0800 015 1414
e-mail: biosys@biosys.com.br
Homepage: www.biosys.com.br

1.4 Informações em caso de emergência

0800 722 6001 – RENACIAT (Rede Nacional de Centros de Informação Toxicológica)

2 Identificação de Perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

- **Classificação GHS:**
Não aplicável. Este produto não é classificado de acordo com os critérios de classificação de Segurança e Saúde do Trabalho.
- **Classificação NFPA:**
Sem dados disponíveis.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

- **Pictogramas de perigo:**
Não aplicável.
- **Palavra de advertência:**
Não aplicável.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não aplicável.

3 Composição / Informação dos Componentes

- **Descrição:** 400 tiras reagentes.
- **Uso do produto:** Somente para diagnóstico *in vitro*.
- **Composição química:** Mistura
- **Componentes perigosos:** As tiras reagentes são compostas pelos seguintes ingredientes:

a. Sangue:

3,3',5,5'-Tetrametilbenzidina	11,2 mg
Hidroperóxido de cumeno	94,4 mg

b. Bilirrubina

2,4-dicloroanelinadiazônio	8,0 mg
----------------------------	--------

c. Urobilinogênio

<i>p</i> -dimetilaminobenzoaldeído	60,0 mg
------------------------------------	---------

d. Cetona

Nitroprussiato de sódio	120,0 mg
-------------------------	----------

e. Proteína

Tetrabromofenol azul 4,0 mg

f. Nitrito

Ácido p-arsanílico 14,0 mg

g. Glicose

Glicose oxidase 1.840 unidades

Peroxidase 8.400 unidades

Iodeto de potássio 60,0 mg

h. pH

Vermelho de metil 2,0 mg

Azul de bromotimol 2,8 mg

i. Leucócitos

Naftol AS-D cloroacetato 30,0 mg

2-cloro-4-benzamida-5-metil benzeno cloreto de diazônio 6,0 mg

j. Ácido Ascórbico

2,6-diclorofenolindofenol 6,0 mg

Vermelho de metil 6,0 mg

- **Informação adicional:** Não aplicável.

4 Medidas de Primeiros Socorros

• Após inalação:

- Em caso de exposição ou preocupação: Consultar um médico.

- Levar a vítima para um local arejado.

• Após contato com os olhos:

- Lavar imediatamente os olhos abundantemente com água corrente por alguns minutos. Remover as lentes de contato quando houver e for fácil de remover. Continuar lavando.

- Se a irritação persistir: Consultar um médico.

• Após contato com a pele:

- Em caso de contato com a pele, lavar imediatamente o local abundantemente com água corrente por alguns minutos.

• Após ingestão:

- Não ingerir leite ou bebidas alcoólicas.

- Não colocar nada pela boca de uma pessoa inconsciente.

- Se os sintomas persistirem, consulte um médico.

- Lave a boca com água.

• Cuidados gerais:

- Consultar um médico para procedimentos de tratamento emergencial.

- Apresentar a Ficha de Segurança para que o médico tome as medidas protetivas necessárias.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não aplicável.

4.2 Indicação para atenção médica imediata ou tratamento especial

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de Combate a Incêndio

5.1 Meios de Extinção:

- Quando a extinção estiver associada a sufocamento, utilizar areia ou terra seca.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura:

- Enquanto queima, pode ser estimulada a produção de gás por decomposição térmica ou por combustão.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

- Pode sofrer queimaduras graves na pele ou nos olhos quando em contato com substâncias derretidas.

- Combater o incêndio mantendo distância de segurança.

- Socorristas: utilizar equipamento de proteção adequado.

6 Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

- Não toque em recipientes danificados ou em material derramado sem estar utilizando material de proteção.

6.2 Precauções ao meio ambiente:

- Impedir a entrada em esgotos, porões, canais ou espaços confinados.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

- Armazenar em recipiente fechado.
- Disponha o material coletado conforme regulamentos locais. Limpar a área atingida.

7 Manuseio e Armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro:

- Lavar as mãos completamente após manusear.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Não aplicável.

8 Controle de Exposição e Proteção Individual

8.1 Parâmetros de controle:

Não aplicável.

8.2 Medidas de controle de engenharia:

Não aplicável.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Vazamento de produtos químicos, vazamento biológico e assim por diante: Não aplicável.

Proteção respiratória: Utilizar respirador.

Proteção às mãos: Para evitar o contato com o material, use luvas.

Proteção aos olhos: Para evitar o contato com os olhos, use óculos de segurança.

Proteção à pele e ao corpo: Para evitar o contato repetido com a pele, use roupa e equipamento de proteção.

Medidas de higiene: Retirar roupas contaminadas e lavá-las antes de reutilizar.

9 Propriedades Físicas e Químicas

Aparência	Sólido (membrana)
Cor	Branco
Odor	Inodoro
pH	Não aplicável
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição	Não aplicável
Ponto de fulgor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Gravidade específica	Não aplicável
Viscosidade	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não aplicável

10 Estabilidade e Reatividade

10.1 Reatividade:

Não aplicável.

10.2 Estabilidade química:

- Estável em temperatura e pressão em condições normais.
- Não auto inflamável.
- Nocivo por inalação.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Não aplicável.

10.4 Condições a serem evitadas:

Não aplicável.

10.5 Materiais incompatíveis:

- Materiais combustíveis.

10.6 Produtos perigosos da decomposição:

Não aplicável.

11 Informações Toxicológicas

• Informações sobre as principais rotas de exposição:

Não aplicável.

• Informação de perigo à saúde:

- Toxicidade aguda: Sem dados disponíveis.

• Efeitos tardios, imediatos e crônicos a partir de exposições de longo e curto prazo:

- Irritação ou corrosão à pele: Sem dados disponíveis.
- Dano sério ou irritação aos olhos: Sem dados disponíveis.
- Sensibilidade respiratória: Sem dados disponíveis.
- Carcionogenicidade: Sem dados disponíveis.
- Mutagenicidade de células germinativas: Não aplicável.
- Toxicidade na reprodução: Não aplicável.
- Toxicidade à órgãos específicos (exposição única): Sem dados disponíveis.
- Toxicidade à órgãos específicos (exposição repetida): Sem dados disponíveis.
- Perigo de aspiração: Sem dados disponíveis.

12 Informações Ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Sem dados disponíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade:

Sem dados disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulação:

Sem dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo:

Sem dados disponíveis.

12.5 Outros efeitos adversos:

Não aplicável.

13 Considerações sobre Tratamento e Disposição

13.1 Métodos recomendados para destinação final:

- O produto e sua embalagem devem ser depositados de acordo com as leis federais, regionais ou locais de proteção ambiental.

14 Informações sobre Transporte

- **Esse produto não é classificado como mercadoria perigosa sob os Regulamentos Modelos da ONU**
 - Organização Marítima Internacional (IMDG)
 - Associação do Transporte Aéreo Internacional (IATA)

Número ONU	- Sem informação sobre classificação ONU de perigo de transporte
Nome correto de envio ONU	- Não aplicável
Classe de perigo para transporte	- Não aplicável
Grupo de embalagem	- Não aplicável
Poluente marinho	- Não aplicável
Rótulo necessário	- Não aplicável
Marca necessária	- Não aplicável

15 Regulamentações

- **Normativas Nacionais:**
 - RDC 222:2018
 - CONAMA 358:2005
- **Avaliação de segurança química:**
 - Não aplicável.

16 Outras Informações

As informações expostas neste documento não têm caráter de total abrangência e devem ser utilizadas apenas como orientação. Todos os materiais podem apresentar risco desconhecido e devem ser utilizados com cuidado. O receptor do produto é responsável por observar todas as leis e regulamentos aplicáveis. Nenhuma garantia da validade dos dados é pretendida.

- **Abreviaturas e acrônimos:**
 - ANVISA: Agência Nacional de Vigilância Sanitária
 - CONAMA: Conselho Nacional do Meio Ambiente
 - CORP: Corporation
 - GHS: Globally Harmonized System
 - IATA: International Air Transport Association
 - IMDG: International Maritime Dangerous Goods
 - Ltda: Limitada
 - mg: Miligramas
 - NFPA: National Fire Protection Association
 - Nº: Número
 - ONU: Organização das Nações Unidas
 - pH: Potencial de Hidrogênio
 - RENACIAT: Rede Nacional de Centros
 - RDC: Resolução da Diretoria Colegiada