

Seção 1 – Empresa e Informações do Produto

Nome do Produto: *OnSite* FOB Teste Rápido

Descrição do Produto: Ensaio de fluxo lateral imunocromatográfico para a detecção qualitativa de sangramento oculto nas fezes em amostra fecal de humanos. Estes testes são para uso in vitro.

Catalogo do Produto: R2010C, R2010S, R2011C, R2011S

Empresa: Beijing Genesee Biotech Inc
Endereço: #36 Yanqi Donger Road, Huairou Yanqi Industrial Development Zone, Beijing, China, 101407
Cidade, Estado, Cep e País: Beijing, China, 101407
Telefone Técnico: 858-457-8698 **Telefone de Emergência:** 858-344-2199
Fax: 858-535-1739
Website: www.ckbiotech.com

Seção 2 – Identificação do Perigo

Física / Perigo Químico Toxicidade Aguda (oral, dérmica ou por Inalação), categorias 1, 2, 3

Nome da Sustância	Quantidade	CAS#	EC Number	R-phrases	S-phrases
Azida Sódio	0.09%	26628-22-8	247-852-1	R22	S 24-35-37

Classificação 1272/2008/EC

0.09% **Azida Sódio** [NaN₃], CAS# 26628-22-8 e EC No 247-852-1

GHS \ 2008/1272/EC Classificação:



Rótulo: GHS07

Palavra de Sinalização:

AVISO

Rótulo de Perigo:

H302: Perigoso se Ingerido
H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros para a vida Aquática.
Nada Especificado
P264: Lavar Cuidadosamente após manuseamento
P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste Produto.
P273: Evitar a Liberação para o Meio Ambiente
P330: Enxaguar a Boca.
P301 + P312: EM CASO DE INGESTÃO: contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico se não se sentir bem.
Recomendação de Prudência - Armazenamento: *Nada Especificado*
Recomendação de Prudência – Eliminação: **P501:** Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e / ou internacionais. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de uma forma segura.

Risco Biológico: Todas as substâncias biológicas são derivadas a partir do sistema de cultura in vitro ou animais, materiais que estão isentas de agentes patogênicos conhecidos para os humanos. Assim, não há risco biológico pode ser reclamado no produto.

Seção 3 – Composição / Informação nos ingredientes

Composição	RxxxxC (Teste Cassete)	RxxxxS (Tira de Teste)
1. Bolsa Individualmente selado Contém:	Uma tira embalada em uma fita plástica 0,5 g sílica gel dessecante Um conta-gotas de plástico	Uma tira 0.5 g sílica gel dessecante
2. Tampão de Extração Amostra	1 ml de água desionizada com 0,2 de Azida de Sódio	

Note: A tira é composta por uma membrana de nitrocelulose, o adesivo fosco de vinilo, almofada absorvente de fibra, almofada de amostra de fibra, almofada de fibra de conjugado. Membrana de nitrocelulose tailandesa e almofada de fibra de conjugado contêm substâncias biológicas secas conservados em Azida de sódio. A identidade de cada substância biológica é confidencial.

Seção 4 – Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: A inalação de qualquer componente deste kit é improvável. Se um componente deste kit é inalado e causa desconforto, retire o indivíduo exposto para o ar fresco. Procure ajuda médica se a respiração é difícil ou os sintomas persistirem.

Ingestão: A ingestão de pequenas quantidades de diluente de amostra é tóxico; um médico deve ser contatado imediatamente. As proteínas animais e reagentes secos absorvidas pela membrana de nitrocelulose e a almofada de fibra conjugada são muito improváveis de ser ingeridos, ou seja, perigoso por ingestão. No entanto, um médico deve ser consultado deve ocorrer ingestão.

Contato com a Pele: O diluente de amostras é perigoso em contato com a pele. Em caso de contato, imediatamente a pele limpa abundantemente com água. Remova roupas e calçados contaminados. Pode ser utilizada água fria. Lavar a roupa antes de reutilizar. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar. As proteínas animais e reagentes secos absorvidas pela membrana de nitrocelulose e almofada de fibra de conjugado é muito improvável que seja perigoso por contato com a pele, mas limpar a pele após o uso é aconselhável.

Contatos com Os Olhos: O dispositivo de teste é muito improvável de ser contatado por olho, no entanto, contate um médico deve ocorrer um contato. Em caso de contato com o diluente da amostra, lavar imediatamente os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Pode ser utilizada água fria. Obter atenção médica.

Condições Agravante: A exposição repetida ou prolongada não é conhecida de agravamento da condição médica.

Seção 5 – Medidas de Combate a Incêndio

5.1 Meios de Extinção: Para pequenos incêndios, use pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma resistente ao álcool. Nenhum contato direto com a água.

5.2 Procedimentos Especiais de Combate a Incêndio: Este material não vai contribuir significativamente para a intensidade de um incêndio. Utilize material adequado para o fogo ao redor de extinção. Utilize equipamento de proteção individual adequado ao responder a qualquer incêndio. Respondedores do fogo devem usar óculos de proteção. Bombeiros estruturais devem usar auto aparelho de respiração e equipamento de proteção completo. Remover os recipientes da área de incêndio, se isso puder ser feito sem risco para o pessoal. Se possível, evitar que a água de escoamento de entrar em bueiros, corpos de água, ou outras áreas ambientalmente sensíveis.

5.3 Incomuns de incêndio e Explosão: Quando envolvido em um incêndio, este material pode se decompor e produzir irritantes fumos e gases tóxicos (por exemplo, monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido sulfúrico).

Sensibilidade explosão ao Impacto Mecânico: Não sensível em condições normais

Sensibilidade exposição a descarga elétrica: Não sensível em condições normais

5.4 Considerações Adicionais:

- 5.4.1 Ponto de Inflamação Não Combustível
5.4.2 Temperatura de auto-ignição Não Combustível
5.4.3 Limite de explosão, superior / inferior Não Combustível

5.5 NFPA 704 Pontuações:

Amostra Tampão de Extração (com 0,2% de Ázida de Sódio)



Seção 6 – Medidas de Libertação Acidental

- Precaução Pessoal:** Jaleco e Luvas.
Pequenos Derramamentos e Vazamentos: Use uma toalha de papel absorvente ou pano para absorver a solução derrame e elimine ou limpar a superfície contaminada de acordo com EUA Federal, Estadual ou procedimentos locais ou padrões adequados
Grande Derramamento e Vazamento: Não Aplicável

Seção 7 – Manuseio e Armazenamento

- Movimentação:** Não comer, beber, fumar ou aplicar cosméticos na área de laboratório. Utilizar o produto de acordo com o folheto informativo do produto.
Armazenamento: Manter o recipiente bem fechado. Manter o produto em 2-30°C. Não congelar ou expostos a temperaturas superiores a 30°C. Manter longe

Seção 8 – Controle de Exposição / Proteção Pessoal

8.1 Limites de Exposição:

CAS#	Nome Químico	OSHA (PEL)	ACGIH (TLV) *	MAK
26628-22-8	Azida Sódio	0.3 mg/ m ³	0.29 mg/ m ³	0.2 mg/ m ³

Índice de Exposição Biológica (ACGIH).

OUTROS LIMITES DE EXPOSIÇÃO PARA POTENCIAIS PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO: NENHUM.

8.2 Controles de Exposição Ocupacional:

Engenharia de Controle: Banho de Olhos. Utilize ventilação adequada para manter a concentração no ar baixa.

Medidas de Higiene: Lave as mãos após manusear os compostos e antes de comer, fumar, ir ao banheiro e no final do dia.

Equipamento de Proteção Pessoal:

- Proteção Respiratória** Nenhum necessário nas condições normais de utilização
Pele e Corpo Jaleco como indicado por diretrizes de prática de laboratório geral
Olhos Óculos de segurança ou protetor facial são recomendados para evitar contato com os olhos
Mãos Luvas resistentes a produtos químicos compatíveis

Seção 9 – Propriedades Físicas/ Químicas

	Ponto de Ebulição	Ponto de Fusão	Gravidade Especial	Pressão Vapor	Vapor densidade	Taxa de Evaporação	PH	Solubilidade de em água	Aparência em Odor
Azida Sódio	N/A	275	1.85	N/A	2.2	N/A	N/A	42% at 17°C	Inodoro

Seção 10 – Estabilidade e Reatividade

	Estabilidade e Condições	Evitar Materiais	Evitar Perigo	Decomposição Perigosa ou Bio-Produtos	Polimerização
Azida Sódio	Estável	Materiais Incompatíveis > 250°C.	Ácidos, metais, produtos cáusticos, cloretos ácidos, peróxidos e hidroperóxidos, e agentes oxidantes	Óxido de Nitrogênio, nitrogênio, ácido Hidrazóico	Não ocorrem

Seção 11 – Informação Toxicológica

Não houve efeitos adversos sobre a saúde são esperados a partir dos componentes do produto. Não há dados de toxicidade aquática para este produto no momento. Os estudos de toxicidade aquáticos individuais foram concluídos para os produtos químicos listados abaixo.

Azida Sódio

RTECS Número: VYB050000
Dados sobre Toxicidade e Referência: Toxicologia revisão e Referência FNSCA6 2:67, 1973.
Orl; hmn: TDL: 710 µg/kg JCPAAK 28:350, 1975.
Orl; man: LDLo: 143 mg/kg JTCTDW 24:339, 1986.
Orl; wmn: LDLo: 14 mg/kg Arrhythmias JFSCAS 35: 193, 1990.
ipr; rat: LdLo: 30mg/kg PHRPA6 58:607, 1943.

Dados e Referência Genética:
Fbr; hmn: Dose: 50mg/L DNA inhibition STBIBN 78: 165, 1980.
Lvr; rat; Dose: 1 mmol/L As mutações em célula somáticas de mamíferos MUREAV 77:293, 1980.

Tumorigênicos Referências de Dados:
Orl; rat; Dose: 2730 mg/kg/ 78W-C Skin Tumores Apêndices e Sistema Endócrino. JJIND8 67:75, 1981.
Orl; rat; Dose: 5460 mg/kg/ 78W-C Skin, Tumores Apêndices e Sistema Endócrino. JJIND8 67:75, 1981.

Consulte o número RTECS (RTECS) para as definições e abreviaturas usadas no texto acima e para informações adicionais. Este relatório contém apenas informações selecionadas a partir do RTECS.

Seção 12 – Informação Ecológica

12.1 Impacto Ambiental (Azida Sódio)

Quando libertados para o solo, este material não é esperado para biodegradar. Quando liberado no solo, este material deverá contaminar a água subterrânea. Quando liberado no ar, este material pode ser moderadamente degradado por fotólise.

12.2 Toxicidade Ambiental (Azida Sódio)

Perigosa para o ambiente. Muito tóxico para os organismos aquáticos; podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Peixes de água doce Espécie:

96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.8 mg/L;
96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 0.7 mg/L;
96 Hr LC50 Pimephales promelas: 5.46 mg/L [Fluir-Através]

12.3 Dados de mobilidade, persistência e degradação disponíveis para os componentes deste produto. Existe um potencial limitado para os componentes dentro deste produto a acumular-se em sistema vegetais ou animais

Seção 13 – Considerações e Disposição

Método de Eliminação; Desperdício: Os Resíduos devem ser eliminados de acordo com a regulamentação Federais, Estaduais e regulamentos locais de Controle Ambiental. *Este Produto não é considerado resíduo perigoso RCRA.*
De Resíduos, Contaminação Embalagem Acumulação de Azida sódica na pia pode formar metal altamente explosivo. Não descarte o produto sólido na pia.

Seção 14 – Informação do Transporte

14.1 U.S. Transporte

Este produto é regulado por 49 CFR 172.101, o departamento EUA do transporte:

Nome apropriado para embarque: Nenhum
Não perigoso para o transporte: Esta substância é considerada como não perigosos para o transporte.

14.2 Transporte Canadense

O DOT descrição básica listados acima se aplica a este produto ao abrigo dos regulamentos de Transport Canada.

14.3 Transporte Aéreo Internacional

Este produto é regulado por Associação de Transporte Aéreo Internacional (IATA)
Regulamentações sobre Mercadorias Perigosas:

Nome apropriado para embarque: Nenhum

Não perigoso para o transporte: Esta substância é considerada como não perigosos para o Transporte aéreo.

Seção 15 – Informações sobre Regulamentações

15.1 U.S. Federal e Regulamentos do Estado

	Azida Sódio
40 CFR 355.30/355.40 - SEÇÃO 302	Não Aplicável
40 CFR 302.4 – SEÇÃO 304	Não Aplicável
40 CFR 372.65 – SEÇÃO 313	Não Aplicável

U.S. SARA SEÇÃO 311/312 PARA KIT: Efeitos de saúde agudos; efeitos crônicos de saúde.
E.U.A Inventário TSCA STATUS: Os componentes deste produto estão listados no inventário TSCA.
Outros Regulamentos Federais do E.U.A: Não Aplicável

CALIFÓRNIA SAFE água potável e ACT EXECUÇÃO TÓXICO (Proposição 65): Não

15.2 Rótulo e Informação:

ANSI 129.1 Não é necessário para componente ou Kit.

PERIGOS AMBIENTAIS:

Não descarregue líquidos que contenham este kit em córregos, lagoas, estuários, oceanos ou outras águas a menos que de acordo com os requisitos de um poluente Nacional Quitação Eliminação System (NPDES) licença e a autoridade que permite foi notificada, por escrito, antes da descarga. Não efetuar a descarga de efluentes, contendo este produto a sistemas de esgoto sem previamente notificando a autoridade planta de tratamento de esgoto local. Para obter orientação, entre em contato com o seu Conselho de Água Estado ou Escritório Regional da EPA.

15.3 Regulação Canadense:

CANADA DSL / NDSL INVENTÁRIO STATUS: A Azida de Sódio é listada no inventário DSL.
SÍMBOLOS CANADENSE WHMIS: Nenhuma ação é necessária

15.4 Sistema de Informação Sobre Materiais Perigosos (EUA)

Saúde	1
Risco de Incêndio	0
Reatividade	0
Proteção Pessoal	B

15.5 Rótulo de acordo com Comunidade Européia 1999/45/EC, 2001/59/EC, 2001/60/EC, 2006/102/EC Diretrizes:

Este produto foi classificado e rotulado de acordo com as diretivas aplicáveis da Comunidade Europeia (CE) (ver 1999/45 / CE, 2001/59 / CE e 2001/60 / CE).



Designação do perigo do Composição do produto: CORROSIVO:C, PREJUDICIAL: Xn,

Sustâncias Perigosas (s) Etiquetação: (rated under 1999/45/EC unless otherwise specified): 0.09% Azida Sódio, EC No 247-852-1 e CAS# 26628-22-8 [Prejudicial: Xn; R 22; S 24-35-37].

Seção 16 – Outras Informações

Frases de Risco:

R 22 Perigo se Ingerido.

Frases de Segurança:

S 24 Evitar o contato com a pele
S 35 Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de uma forma segura.
S 37 Usar luvas de proteção adequados.

Observação do Leitor

As informações contidas nesta ficha de segurança estão em conformidade com o Anexo II do Regulamento no.1907 / 2006 (REACH) e de acordo com o "Padrão para Produtos Químicos Industriais Perigosos - Fichas de Dados de Segurança do Material - Preparação" (ANSI Z400.1-2004) como recomendado por US OSHA.

Para o melhor de nosso conhecimento, estas informações contidas aqui são precisas. No entanto, nem o fornecedor acima citado como pode uma de suas subsidiárias assumem qualquer responsabilidade quanto a precisão ou veracidade pf as informações aqui contidas.

A determinação final da adequação de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do usuário. Todos os materiais podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cautela. Embora alguns perigos estejam descritos aqui, não podemos garantir que esses sejam os únicos riscos existentes.

OnSite FOB Teste Rápido

Data de Emissão: 2015-05-05