

Seção 1- Produto e Informações da Empresa

Nome do Produto: **OnSite** HIV Teste Rápido **OnSite** HCG Teste Rápido, **OnSite** PSA Teste Rápido, **OnSite** Sífilis Teste Rápido, **OnSite** Toxo Teste Rápido, **OnSite** Ab Teste Rápido, **OnSite** IgG/IgM Teste Rápido, **OnSite** Troponina I Teste Rápido.

Descrição do Produto: Imunoensaio de Fluxo Lateral para a detecção qualitativa de proteínas e anticorpo a várias substâncias, tais como agentes infecciosos, alérgenos, em amostras humanas, tais como urina, soro, plasma, em aparelhos de determinação de condições de saúde. Estes testes são apenas para uso in vitro.

Catalogo do Produto:

R0011C	R0035C	R0233C/S	R2002C
R0015C	R0040C/S	R1000C/S	R3001C
R0016S	R0049C	R1001C/S	R3002C
R0018C	R0051C/S	R1005C	
R0028C	R0203C	R2000C/S	
R0030C/S	R0213C	R2001C/S	

Empresa: Beijing Genesee Biotech Inc
Endereço: #36 Yanqi Donger Road, Huairou Yanqi Industrial Development Zone,
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 dos Riscos

2.1 Classificação da Substância:

Nome da Substância	Quantidade	CAS#	Número EC	R-phrases	S-phrases
Azida de Sódio	0.09%	26628-22-8	247-852-1	R28, R32	S 24-35-37

De acordo com a Diretoria Europeia 91/155/EEC e regulação (EC) 1272/2008 (CLP)
 Azida de Sódio: Não perigoso quando a concentração for < 0.1%.

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

GHS \ 2008/1272/EC Classificação (forma Pura): Tox. Aguda. 2 *Aquático Agudo 1 Aquático Crônico 1

Pictograma



Rótulo:
Palavra de Sinalização: **AVISO**
 Advertência e Perigo no Rótulo:

H300: Mortal por Ingestão
H400: Muito Tóxico para organismos Aquáticos
H410: Muito Tóxico para os organismos aquáticos com efeito

duradouro

EUH032: Em Contato com o ácido liberta um gás muito tóxico
Nada Especificado

Advertência de Perigo Suplementar:
Recomendação de Prudência - Prevenção:

P264: Lavar Cuidadosamente após manuseamento
P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste Produto.

Recomendação de Prudência - Resposta:

P273: Evitar o lançamento para o Meio Ambiente
P330: Enxugar a boca
P301 + P312: EM CASO DE INGESTÃO: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES, ou um médico se não se sentir

bem

Recomendação de Prudência - Resposta: *Nada Especificado*

Recomendação de Prudência - Armazenamento: **P501:** Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com os

Regulamentos locais, regionais, nacionais e Internacionais. Este Produto e o recipiente devem ser eliminados de uma Forma segura.

2.2 Elemento do Rótulo:

O produto não contém um ingrediente perigoso em um montante que requer a identificação e rotulagem de acordo com o limite de concentração / CUT-OFF valores das diretivas comunitárias. Este Produto não contém componentes perigosos, da concentração de todos os constituintes químicos é abaixo dos limites regulatórios descritos pela Administração de Saúde Segurança Ocupacional de Risco Padrão 29 CFR 1910.1200 e da Diretiva Europeia 91/155/EEC, 93/112/EC e (EC) 1272/2008 (CLP).

Riscos Biológicos: Todas as substâncias biológicas são derivadas a partir do sistema de cultura in vitro ou animais, materiais que estão isentas de agentes biológicos conhecidos por humanos. Assim, não a riscos biológico pode ser reclamado no produto.

Seção 3- Composição / Informações dos Ingredientes

Composição	RxxxxC (Teste Cassete)	RxxxxS (Tira de Teste)
Bolsa Individualmente Selada	Uma tira embalada em um cassete de plástico	Uma Tira
	0.5 g sílica gel dessecante	0.5 g sílica gel dessecante
	Um Conta-gotas de plástico	

Note: A tira é composta por uma membrana de nitrocelulose, um adesivo fosco de vinil, fibras de almofada absorvente, almofada de amostra de fibra, almofada de conjugado de fibra. Membrana de nitrocelulose tailandesa e da área do conjugado fibras contêm substâncias biológicas secas conservados em Azida sódio 0,09%. A identidade de cada substância biológica é confidencial.

Seção 4- Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Não Aplicável
Ingestão: As proteínas animais e reagentes secos absorvidas pela membrana de nitrocelulose e da área do conjugado de fibra são muito improváveis de ser ingeridos, ou seja, perigoso por ingestão. No entanto, um médico deve ser consultado por ingestão.
Contato com a Pele: As proteínas animais e reagentes secos absorvidas pela membrana de nitrocelulose e da área do conjugado de fibra são muito improváveis que seja perigoso por contato com a pele, mas limpar a pele após o uso é aconselhável.
Contato com os Olhos: Este produto é muito pouco provável que seja contatado por olho, no entanto, o contato médico deve contato com o médico.
Condições Agravante: A exposição repetida ou prolongada não é conhecida de agravamento da condição médica.

Seção 5- Medidas de Combate a Incêndio

Inflamabilidade do Produto: Pode ser combustível a uma temperatura muito elevada.
Meios de Extinção Adequado: FOGO PEQUENO: Use pó Químico seco
 FOGO LARGO: Use spray de água, névoa ou espuma
Combate a incêndios procedimento especial: Os bombeiros devem usar máscara de respiração de pressão positiva.
Proteção de Bombeiros: Aparelho (SCBA) e engrenagem completa de desvio.
NFPA Classificação: Certifique-se de usar um respirador aprovado/credenciado ou equivalente. 0-0-0-0

Amostra Tampão de Extração (com 0.09% Azida de Sódio)



Seção 6- Medidas de Libertação Acidental

Precaução Pessoal: Jaleco e Luvas.

Pequenos derramamentos e vazamento: Use uma toalha de papel ou um pano absorvente para absorver a solução derrame e elimine a superfície contaminada de acordo com EUA e com as normas adequadas do estado.

Grande Derramamento e Vazamento: Não Aplicável

Seção 7- Manuseio e Armazenamento

Manipulação: Não comer, beber ou aplicar cosméticos durante a utilização deste produto. Este kit deve ser manuseado somente por funcionários clínicos ou laboratoriais qualificados treinados na utilização deste produto. Não para uso pelo público em geral.

Armazenamento: Manter afastado de materiais incompatíveis (seção 10). Manter o recipiente bem fechado. Manter o produto em 2-30°C. Não congele ou exponha a temperatura superior a 30°C. Mantenha longe das crianças.

Seção 8- Controle de Exposição/ Proteção Pessoal

8.1 Limites de Exposição:

CAS#	Nome Químico	OSHA (PEL)	ACGIH (TLV) *	MAK
26628-22-8	Ázida 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 Controle de Exposição Ocupacionais:

Engenharia de Controle: Banho de olho. Utilize ventilação adequada para manter a concentração baixa.

Medidas de Higiene: Lavar 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: Nada necessário nas condições normais de utilização.

Pele e Corpo: Jaleco, como indicado pelas orientações práticas de Laboratório geral.

Olhos: Sem Proteção especial necessário. Siga as diretrizes de prática de Laboratório Geral.

Mão: Luvas Resistentes a produtos químicos compatíveis.

Seção 9- Propriedades Físicas/ Químicas

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

Seção 10- Estabilidade e Reatividade

	Condições Estáveis	Evitar Material	Evitar Perigo	Decomposição Perigosa ou Produto Biológico	Polimerização
Azida Sódio	Estável	Materiais Incompatíveis > 250°C.	Ácido, Metais, produtos Cásticos, cloratos de ácido, peróxido e Hidroperóxido e agentes oxidante	Oxido de nitrogênio, nitrogênio, ácido hidrazóico	Não ocorrer

Seção 11- Informação Toxicológica

Não houve efeitos adversos sobre a saúde são esperados a partir dos componentes do produto. Não há dados de toxicidade deste produto neste momento. Os estudos de toxicidade aquático foram concluídos para os produtos químicos listados abaixo:

Azida Sódio.

RTECS Número: VYB050000

Dados sobre Toxicidade e Referência:

Orl; hmn: TDL: 710 µg/kg

Orl; man: LDLo: 143 mg/kg

Orl; wmn: LDLo: 14 mg/kg

ipr; rat: LdLo: 30mg/kg

Avaliação de Referência Toxicológica FNSCA6 2:67, 1973.

JCPAAK 28:350, 1975.

JTCTDW 24:339, 1986.

JFSCAS 35: 193, 1990.

PHRPA6 58:607, 1943.

Dados Genéticos e Referência:

Fbr; hmn: Dose: 50mg/L inibição DNA STBIBN 78: 165, 1980.

Lvr; rat; Dose: 1 mmol/L Mutações em células somáticas de mamíferos MUREAV 77:293, 1980.

Referência de Dados Carcinogênicos:

Orl; rat; Dose: 2730 mg/kg/ 78W-C Tumores de pele, apêndices e Sistema endócrino. JJIND8 67:75, 1981.

Orl; rat; Dose: 5460 mg/kg/ 78W-C Tumores de pele, apêndices e Sistema endócrino. JJIND8 67:75, 1981.

Consulte o número (RTECS) para as definições e abreviatura usadas no texto acima e para informações adicionais. Este relatório contém apenas informação selecionada a partir da RTECS.

Seção 12- Informação Ecológica

12.1 Destino Ambiental (Azida Sódio):

Quando liberado no solo, não se espera que este material seja Biodegradável. 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):

Perigoso para o Meio Ambiente. Muito tóxico para organismos aquáticos; podendo causar efeitos devastos ao longo prazo no ambiente aquático:

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 não estão 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 Sobre o Descarte

Método de Eliminação; Desperdício: Os Resíduos devem ser eliminados de acordo com a regulamentação **De Resíduos, Contaminação:** Federais, Estaduais e regulamentos locais de Controle Ambiental.

Embalagem: Este Produto não é considerado resíduo perigoso RCRA.

Acumulação de Azida sódica na pia pode formar metal altamente explosivo. Não descarte o produto sólido na pia.

Seção 14- Informação de Transporte

14.1 U.S. Transporte

Este produto é regulado por 49 CFR 172.101, o U.S. Departamento de Transporte:

Nome apropriado para embarque: Nenhum

Não perigoso para o transporte. Esta substância é considerada como não perigoso para o transporte.

14.2 Transporte Canadense

A descrição básica DOT acima listados se aplica a este produto ao abrigo dos regulamentos de transporte Canadense.

14.3 Transporte Aéreo Internacional

Este produto é regulado por International Air Transportation Association (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 regulamentação

15.1 U.S. Regulamentação Federal e Estadual

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

U.S. SARA SECTION 311/312 FOR KIT: Efeitos de saúde Agudo; Efeitos Crônicos de Saúde.
U.S. TSCA INVENTORY STATUS: Os componentes deste produto estão listados no inventário TSCA.
OUTROS REGULAMENTOS FEDERAIS E.U.A.: Não Aplicável.
 CALIFORNIA SAFE DRINKING WATER AND TOXIC ENFORCEMENT ACT (PROPOSITION 65): No

Regulamentação Federal e Estadual

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

U.S. SARA SECTION 311/312 FOR KIT: Efeitos de saúde Agudo; Efeitos Crônicos de Saúde.
U.S. TSCA INVENTORY STATUS: Os componentes deste produto estão listados no inventário TSCA.
OTHER U.S. FEDERAL REGULATIONS: Não Aplicável
 CALIFORNIA SAFE DRINKING WATER AND TOXIC ENFORCEMENT ACT (PROPOSITION 65): No

15.2 Informações do Rótulo

ANSI 129.1 Não é necessário para o 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 Sistema Nacional Descarga e Eliminação (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 de tratamento de esgoto local. Para obter orientações, entre em contato com o seu conselho de Água do Estado ou Regional da EPA.

15.3 Regulamento Canadense

CANADA DSL/NDSL INVENTORY STATUS: Azida de Sódio é listado no inventário DSL.

SÍMBOLO CANADENSE WHMIS: Nenhum Obrigatório

15.4 Sistema de Informação de Material Perigoso (USA)

Saúde	1
Risco de Incêndio	0
Reatividade	0
Proteção Pessoal	B

15.5 Marcação de acordo com a Comunidade Europeia 1999/45/EC, 2001/59/EC, 2001/60/EC, 2006/102/EC Orientações:

Este produto foi classificado e rotulado de acordo com a Comunidade Europeia aplicável (EC) Directives (refer to 1999/45/EC, 2001/59/EC e 2001/60/EC).

Designação dos produtos perigosos Composição: CORROSIVO: C,  PREJUDICIAL: Xn, 

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

Seção 16- Outra Informação

Frases de Riscos:

R 28 Muito Tóxico por ingestão
 R 32 Em contato com ácido liberta um gás muito tóxico

Frases de Segurança:

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

Observação ao Leitor

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 das 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 HCG Teste Rápido, **OnSite** PSA Teste Rápido, **OnSite** Ab Testes. **OnSite** IgG/IgM Teste Rápido, **OnSite** Troponina I Teste Rápido
Date de Emissão: 2015-09-15