

Seção 1 - Produto e Informações da Empresa

Nome do Produto: **OnSite** Ab Combo Teste Rápido, **OnSite** IgG/IgM Combo
OnSite Ag Teste Rápido, **OnSite** Ag Combo Teste Rápido, **OnSite** RF Teste Rápido

Descrição do Produto: Imunoensaio de Fluxo Lateral para a detecção qualitativa de proteínas e anticorpo (total anticorpo ou IgG/IgM) a várias substâncias, tais como agentes infecciosos e alérgenos em amostras humanas, tais como cotonetes, fecal, urina, soro, plasma ou sangue total, para ajudar a determinação das condições de saúde. Estes testes são para uso in vitro.

Catalogo do Produto	R0023C/S	R0066C	R0111C	R0161C	R0224C
	R0024C	R0069C	R0112C	R0171C	R0234C
	R0031C	R0085S	R0113C	R0184C/S	R0253C
	R0042C	R0090C	R0114C	R0187S	R0310C
	R0053C	R0092C	R0121C	R0191C	
	R0060C	R0095C	R0122C/S	R0192C/S	
	R0061C	R0096C	R0130C	R0194C	
	R0062C	R0101C	R0151C	R0196C	
	R0063C	R0110C	R0160C	R0223C	

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

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 Internacionais. Este Produto e o recipiente devem ser eliminados de uma Forma segura.

2.2 Elementos 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

1. Bolsa Individualmente Selada	Uma tira embalada em um cassete de plástico 0.5 g sílica gel dessecante Um Conta-gotas de plástico
2. Diluente de Amostra	20 mM Phosphate buffer, pH 7.2-7.4 0.09% Azida de Sódio

Note: A tira é composta de membrana nitrocelulose, adesivo de vinil fosco, almofada de fibras absorvente, almofada de amostra de fibra, almofada de conjugado de fibra. A membrana de nitrocelulose e da área do conjugado, as fibras contêm substâncias biológicas secas conservados em Azida de Sódio. A identidade de cada substância biológica é confidencial.

Seção 4 - Medidas de Primeiro 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 um médico se a respiração é difícil ou os sintomas persistirem.

Ingestão: A ingestão de pequenas quantidades de diluente de amostra não deve ser tóxico, no entanto, o médico deve ser consultado imediatamente. As proteínas de animais e reagentes secos absorvidos pela membrana de nitrocelulose e da área do conjugado de fibra são muito improváveis de ser ingeridos, ou seja, perigoso na ingestão. No entanto um médico deve ser consultado se ocorrer a ingestão.

Contato com a Pele: O diluente de amostra não é perigoso em contato com a pele. No entanto, em caso de contato com a pele limpar com água em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. A água fria pode ser usada. Lavar a roupa antes de reutilizar. Limpe cuidadosamente antes de usá-lo. A proteína animal e o reagente seco absorvido dentro da membrana nitrocelulose e da área do conjugado de fibra é improvável que seja perigoso por contato na pele, mas limpar a pele após o uso é aconselhável.

Contatos com os Olhos: O dispositivo de teste é muito improvável em contato com os olhos, no entanto o contato. Em caso de contato com o diluente de amostra, lavar imediatamente os olhos com água em abundância durante 15 minutos. A água fria pode ser usada. Procure atendimento médico.

Condições Agravante: A exposição repetida ou prolongada não é conhecido 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 intensidade do incêndio. Utilize material apropriado para extinção do fogo circundante. Utilize equipamento de proteção individual adequado ao responder a qualquer incêndio. Bombeiros estruturais devem usar aparelhos e equipamentos respiratórios autossuficientes de proteção integral. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco para o pessoal. Se possível, impedir que a água de escoamento entre em bueiros, corpos de água, ou outra área ambientalmente sensível.

5.3 Incêndios e Explosão incomuns: Quando envolvido em um incêndio, este material pode se decompor e produzir irritantes fumos e gases tóxicos (e.g., Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, Dióxido de Enxofre).

Explosão Sensibilidade a Impacto Mecânico: Não sensível em condições normais.

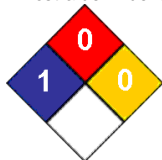
Explosão Sensibilidade a Descarga Estática: Não sensíveis em condições normais.

5.4 Considerações Adicionais

5.4.1 Ponto de Inflamação Não Combustível
 5.4.2 Temperatura de autoignição Não Aplicável
 5.4.3 Superior / Inferior Limite de Explosão Não Aplicável

5.5 NFPA 704 Classificação

Amostra de Diluente (com 0.09% Azida Sódio)



Seção 6 - Lançamento de Medidas Acidentais

Precauções Pessoais: Jaleco e Luvas.

Pequenos Derramamento e Vazamento: Utilize papel absorvente, toalha ou pano para absorver a solução derrame e elimine ou limpe a superfície contaminada de acordo com U.S. Federal, Estadual ou procedimentos locais ou normas adequadas.

Grande Derramamento ou Vazamento: Não Aplicável.

Seção 7 - Manuseio e Armazenamento

Manipulação: Não comer, beber, fumar ou aplicar cosméticos na área de laboratório. Utilizar o produto de acordo com o folheto informativo.

Armazenamento: Manter o recipiente bem fechado. Manter o produto de 2-30°C. Não congelar ou expor a temperatura superior a 30°C. Ficar longe de crianças.

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 em decomposição: Nenhum

8.2 Controle de Exposição Ocupacional:

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 Óculos de Segurança ou protetor facial são recomendados para evitar

contatos com os olhos.

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, cloretos de ácido, peróxido e Hidroperóxido e agentes oxidante	Óxido 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:

Ori; hmn: TDLo: 710 µg/kg
 Ori; man: LDLo: 143 mg/kg
 Ori; wmn: LDLo: 14 mg/kg Arritmias
 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

Ori; rat; Dose: 2730 mg/kg/ 78W-C Tumores de Pele, Apêndice e sistema endócrino. JJIND8 67:75, 1981.

Ori; rat; Dose: 5460 mg/kg/ 78W-C Tumores de Pele, Apêndice 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 [flow-through]

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 de Resíduos, Contaminação e Embalagem Os Resíduos devem ser eliminados de acordo com a regulamentação Federal, Estadual e regulamentos locais de Controle Ambiental. 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

	Azida Sódica
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 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 Regulação Canadense:



CANADA DSL/NDSL INVENTORY STATUS: Azida de Sódio é listado no inventário DSL.
Símbolos Canadenses 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 Composição1: CORROSSIVO  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 28 R32; S 24-35-37].

Seção 16- Outras Informações

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

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

Para o melhor de nossos conhecimentos, estas informações contidas aqui são precisas. No entanto, nem o fornecedor acima citado assume qualquer responsabilidade quanto a precisão ou veracidade das informações aqui contidas.

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

OnSite Ab Combo Teste Rápido, **OnSite** IgG/IgM Combo Teste Rápido **Data de emissão:** 2015-09-11
OnSite Ag Teste Rápido, **OnSite** Ag Combo Teste Rápido