1. Identificação do Produto e da Empresa
Produto: Fosfatase Alcalina liquicolor - SNIBE
Cat.: 812-2

Fabricado e Regularizado por:
In Vitro Diagnóstica Ltda
Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG
CEP.: 35903-053 Telefone: (31) 3067-6400
E-mail: invitroms@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98

Em caso de emergência: Fone: (31) 3067-6400

2- Identificação de Perigos
Perigos mais importantes: Produto bastante estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas do Laboratório. Durante a reação o 4-nitrofenol é produzido.

Efeitos adversos à saúde humana: Substância é tóxica quando inalada, ingerida ou absorvida pela pele;

Efeitos ambientais: Não existe relatado nenhum perigo com este produto.

Perigos específicos: ver item 10.

Classificação do produto químico: Não se aplica.

3-. Composição / Informações dos Reagentes
Natureza química:
RGT1 - Tampão: Dietanolamina 1 mmol/L pH 10,2; cloreto de magnésio 0,5 mmol/L; azida sódica 0,09% p/v.

RGT2 - Substrato: Nitrofenilfosfato 10 mmol/L; azida sódica 0,09% p/v.

Uso do produto: Somente para diagnóstico *in vitro*.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: A solução tampão (RGT1) e o substrato (RGT2) contém azida sódica como conservante. Não ingerir ou aspirar. Evitar contato com a pele e mucosa;

Classificação e rotulagem de perigo: Não se aplica.

4. Medidas de Primeiros Socorros
Inalação: Não há registros de nenhum problema causado pela inalação do produto. Provavelmente, não deva ser prejudicial se inalado durante o seu uso adequado ou mesmo por derramamento acidental.

Contato com a pele: Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos. Procurar auxílio médico.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos. Procurar auxílio médico.

Ingestão: Se a vítima estiver consciente, administrar água em abundância. Se o vômito ocorrer espontaneamente, inclinar a cabeça da pessoa para frente, a fim de evitar o risco de aspiração traqueo-bronquial do material ingerido. Procurar auxílio médico.

5- Medidas de Combate à Incêndio
Medidas de Extinção: Os componentes usam a água como diluente dos ingredientes, portanto, não são inflamáveis.

Perigos específicos da substância ou mistura: Dado não disponível.

Conselhos para bombeiros
Equipamento de proteção: Não pertinente.

6 - Medidas de controle para derramamento e/ou vazamento
Derramamento: Lavar bem a área com água abundante após o processo de absorção com material absorvente.

Material absorvente: Qualquer material absorvente em geral.

Medida de disposição: Coletar resíduo em recipientes fechados e dispor de acordo com os regulamentos nacionais ou locais.

7- Manuseio e Armazenamento
Manuseio: Seguir as Boas Práticas de Laboratório, evitando contato com a pele, olhos e boca. E sempre após o manuseio lavar as mãos com água em abundância.

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar entre 2 e 8ºC.

Condições de armazenamento adequadas: armazenar na embalagem original em temperatura entre 2 e 8°C.

Materiais seguros para embalagens: Recomendado manter sempre os reagentes na sua embalagem original.

8- Controle de Exposição e Proteção Individual
Proteção respiratória: Evitar ingestão, inalação e contato com os olhos e com a pele.

Proteção para os olhos: Sim. Usar óculos de proteção.

Proteção para as mãos: Utilizar luvas, lavar as mãos antes e depois de manusear o produto.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar avental de manga comprida.

9- Propriedades Físicas e Químicas

	(RGT1)	(RGT2)
Estado Físico:	Líquido	Líquido
Cor:	Incolor	Incolor
Odor:	Nenhum	Nenhum
pH:	10,4	n/a
Ponto de fulgor:	n/a	n/a
Densidade g/cm3 (20°C):	1,00200	1,03800
Solubilidade em água:	n/a	n/a
Dados adicionais:	---	---

10- Estabilidade e Reatividade
Estabilidade: O produto é estável quando armazenado na temperatura adequada (entre 15 e 30°C).

Reações Perigosas: A azida sódica pode formar compostos altamente explosivos com tubulações de chumbo ou cobre. Utilizar grandes volumes de água para descartar os produtos. Entretanto, não se conhece relatos de reações explosivas entre a azida e estas tubulações.

Condições adversas: Exposição excessiva ao calor e a luz solar diminuem a estabilidade dos reagentes.

Decomposição perigosa do produto: Não há formação de gases prejudiciais à saúde em quantidades perigosas.

11- Informações Toxicológicas
Dados toxicológicos para este produto não estão disponíveis.

12- Informações Ecológicas
- Dados ecológicos específicos para este produto não estão disponíveis.
- Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto é manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção.

13- Considerações sobre Destinação Final
Método de tratamento e disposição: O produto deve ser disposto de acordo com as leis federais ou locais de proteção ambiental. Consultar RDC n°222/2018 da ANVISA ou as normas de caráter supletivo ou complementar estabelecidas pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de Saúde e /ou Meio Ambiente.

14- Informações sobre Transporte
Este produto não está sujeito a nenhuma regulamentação para transporte de produtos perigosos.

UN: Não regulamentado	GGVE: Não regulamentado	RID/ADR: Não regulamentado
ICAO/IATA: Não regulamentado	IMDG-EMS: Não regulamentado	MFAG: Não regulamentado

15- Informações sobre Regulamentações
Reagentes fabricados segundo a RDC 665/2022. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo a RDC Nº 222 de 28 de março de 2018 da Agência Nacional de Vigilância. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma ABNT NBR 14725:2023.

16- Outras Informações
- Somente para uso diagnóstico *in vitro.*
- As informações contidas neste documento devem ser usadas como uma orientação.
- Todo produto pode conter riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado.
- O usuário do produto é responsável por observar todas as leis regulamentares aplicáveis.