

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

1.1 Identificação do Produto

Identidade do produto: Mistura
Nome comercial: CK NAC
Nro. CAS: -
Nro. CE: -
Código do produto: 1770070/1779609

1.2 Usos pertinentes identificados da substância ou da mistura e utilização não aconselhável

Uso recomendado: Produto de diagnóstico *in vitro*. Determinação da creatina quinase (CK) no soro ou plasma.
Restrições de Uso: Reservado apenas para uso profissional. Não utilizar para outros fins que não os declarados pelo fabricante.

1.3 Identificação da Empresa

Empresa: LABORLAB PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA
Endereço: Estrada do Capão Bonito, 489 – Jd. Maria de Lourdes; Guarulhos/SP - Brasil
Telefone: +55 11 2480-0529
E-mail: qualidade@laborlab.com.br
Página web: www.laborlab.com.br

1.4 Contato de emergência:

Telefone para emergências: + 55 (11) 2480-0529 Horário: 08 - 17 h (GMT-3)
Centro de Intoxicações: 0800-722-6001 (Brasil) Horário: 24 horas

SEÇÃO 2: Identificação do(s) perigo(s)

2.1.1 Classificação da substância ou mistura de acordo com o Regulamento n.º 1272/2008 (CRE) da Comunidade Europeia

Riscos Físicos: Não atende aos critérios de classificação
Riscos para a saúde: Não atende aos critérios de classificação
Riscos ao meio ambiente: Não atende aos critérios de classificação

2.2 Elementos do rótulo

2.2.1 Pictogramas

Não aplicável

2.2.2 Palavra de advertência

Não aplicável

2.2.3 Advertências de perigo

Não aplicável

2.2.4 Aconselhamento preventivo

Não aplicável

2.3 Outros perigos que não contribuem para a classificação

PBT:-

vPvB:-

ED:-

SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1
Substâncias

Substância	Número CAS	Número CE	Conteúdo (%)	Classificação de acordo com o Regulamento da UE n.º 1272/2008 (CLP)
-	-	-	-	-

3.2 Mistura
Reagente A

Componentes	Número CAS	Número CE	Conteúdo (%)	Classificação de acordo com o Regulamento da UE n.º 1272/2008 (CLP)
Acetilcisteína	616-91-1	210-498-3	<1	Não atende aos critérios de classificação

Reagente B

Componentes	Número CAS	Número CE	Conteúdo (%)	Classificação de acordo com o Regulamento da UE n.º 1272/2008 (CLP)
Hidrato de adenosina dissódica 5'-fosfato	4578-31-8	224-961-2	1 – 3	Não atende aos critérios de classificação
Fosfocreatina	67-07-2	200-643-9	5 – 10	Não atende aos critérios de classificação

SEÇÃO 4: Primeiros Socorros
4.1 Descrição dos Primeiros Socorros

Recomendações gerais:	Não deixe a vítima desacompanhada. Não dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consulte um médico.
Se inalado:	Transporte a vítima para o exterior e mantenha-a em repouso numa posição que lhe facilite a respiração. Consulte um médico.
Após o contato com a pele:	Lave imediatamente a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.
Após contato com os olhos:	Lave os olhos e sob as pálpebras imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.
Após a ingestão:	Não induza o vômito. Enxágue a boca com água. Beba muita água. Consulte um médico.

4.2 Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e tardios

Nenhuma informação disponível

4.3 Indicação da necessidade de atendimento médico imediato e tratamento especial necessário

Anotações para o Médico: Tratar sintomaticamente

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção:

Meios adequados de extinção: Sem restrições
Meios inadequados de extinção: Sem restrições

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura:

Produtos de combustão perigosos: Nenhuma informação disponível
Outros: Nenhuma informação disponível

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, use aparelhos respiratórios autônomos com demanda de pressão, MSHA/NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo.

SEÇÃO 6: Medidas em caso de derrame acidental

6.1 Precauções Individuais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Use equipamentos de proteção individual recomendados. Não toque ou ande sobre o produto derramado.

6.1.2 Para o pessoal dos serviços de emergência

Use equipamentos de proteção individual recomendados. Não toque ou ande sobre o produto derramado.

6.2 Precauções ambientais

Evite entrar em esgotos, porões e poços, ou qualquer lugar onde seu acúmulo possa ser perigoso. Notificar as autoridades se o produto entrar em ralos ou águas públicas. Informação ecológica na SEÇÃO 12.

6.3 Métodos e Materiais de Contenção e Limpeza

Absorva o líquido com um material inerte (por exemplo, vermiculita, areia seca, terra) e coloque em um recipiente de resíduos químicos para descarte. Lave cuidadosamente a área de derramamento. Evite a formação de poeiras.

6.4 Referência a outras seções

Se aplicável, consulte a Seção 8 (Controles de Exposição/Proteção Pessoal) e a Seção 13 (Considerações sobre Eliminação).

SEÇÃO 7: Movimentação e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Não manuseie a substância antes de ler e compreender todas as precauções de segurança.

Usar equipamento de proteção individual (ver SEÇÃO 8). Evite o contato com pele, olhos e roupas. Evite inalação e ingestão. Evite a formação de poeiras.

Respeitar as práticas de higiene e segurança. Não coma, beba ou fume durante o uso do produto. Antes de reutilizar roupas ou luvas contaminadas, certifique-se de lavá-las. Lave as mãos com frequência.

7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas: Garantir ventilação adequada.

Condições de armazenamento: Armazene conforme indicado no rótulo. Mantenha a calma. Armazenar em local bem ventilado e seco. Mantenha o recipiente bem fechado. Proteger da luz solar. As instalações elétricas e os materiais de trabalho devem estar de acordo com as normas de segurança.

CK NAC

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Materiais Incompatíveis: Evite armazenar agentes oxidantes fortes, ácidos, metais pesados e seus sais perto deles.

Materiais de embalagem: Guarde sempre o produto em um recipiente feito do mesmo material que o recipiente original.

7.3 Utilizações finais específicas

Material para uso em laboratório.

SEÇÃO 8: Controles de exposição / Proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Este produto, conforme fornecido, não contém materiais perigosos com limites ocupacionais definidos pela Agência Reguladora do país de destino.

8.2 Controles de exposição

Medidas de Engenharia: Lava-olhos de emergência e chuveiros de segurança devem estar disponíveis em áreas com risco potencial de exposição.

Proteção Pessoal:

- Óculos de segurança
- Luvas adequadas
- Vestuário de proteção adequado que evite a exposição da pele
- Não são necessários equipamentos de proteção respiratória

SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Estado físico: Líquido

Cor: Nenhuma informação disponível

Odor: Nenhuma informação disponível

Limiar olfativo: Nenhuma informação disponível

ph: Reagente A: 6.5
Reagente B: 9.1

Ponto de fusão: Nenhuma informação disponível

Ponto de Fusão/Intervalo: Nenhuma informação disponível

Ponto de ebulição/intervalo: Nenhuma informação disponível

Inflamabilidade: Nenhuma informação disponível

Limite superior de inflamabilidade: Nenhuma informação disponível

Limite inferior de inflamabilidade: Nenhuma informação disponível

Ponto de Fulgor: Nenhuma informação disponível

Temperatura de autoignição: Nenhuma informação disponível

Viscosidade: Nenhuma informação disponível

Solubilidade em água: Solúvel

Solubilidade em outros solventes: Nenhuma informação disponível

Coeficiente de partição octanol/água: Nenhuma informação disponível

Pressão de vapor: Nenhuma informação disponível

Densidade relativa: Nenhuma informação disponível

Densidade relativa do vapor: Nenhuma informação disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Não existem reações perigosas conhecidas em condições normais de utilização.

Estabilidade química: Nenhuma reação perigosa se manuseada e armazenada em conformidade com as disposições.

Possibilidade de reações perigosas: Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.

Condições a evitar:	Nenhuma informação disponível.
Materiais Incompatíveis:	Fortes agentes oxidantes, ácidos, metais pesados e seus sais.
Produtos de decomposição perigosos:	Não se decompõem quando usados para os usos pretendidos.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (oral):	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade aguda (cutânea):	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade aguda (inalação):	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Corrosão/Irritação da pele:	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Mutagenicidade das células germinativas:	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade reprodutiva:	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade sistêmica específica para Órgãos Alvo – Exposição Única	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade sistêmica específica para Órgãos-Alvo – Exposição Crônica	Não é classificado com base nas informações disponíveis.
Perigo de aspiração:	Não é classificado com base nas informações disponíveis.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades da desregulação endócrina:	Nenhuma informação disponível.
Outras propriedades:	Nenhuma informação disponível.

SEÇÃO 12: Informação ecológica

Toxicidade:	Nenhuma informação disponível.
Persistência e degradabilidade:	Nenhuma informação disponível.
Potencial de bioacumulação:	Nenhuma informação disponível.
Mobilidade no terreno:	Nenhuma informação disponível.
Titulação PBT/mPmB	Nenhuma informação disponível.
Propriedades de desregulação endócrina:	Nenhuma informação disponível.
Outras propriedades:	Nenhuma informação disponível.
Informações adicionais:	Nenhuma informação disponível.

SEÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação

Produto:	Os resíduos não devem ser lançados na rede de esgoto. Consulte as regulamentações locais, regionais e nacionais sobre eliminação de resíduos perigosos para garantir a eliminação adequada.
Embalagens contaminadas:	Descarte vazios e de acordo com as normas locais vigentes. Não os reutilize.
Esgoto:	Tratar de acordo com as normas local, regional e nacional.

SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

14.1 Número da ONU ou Número de Identificação

Não é classificado como um produto perigoso.

14.2 Designação oficial de transporte das Nações Unidas

Não é classificado como um produto perigoso.

14.3 Classe(s) de Perigo de Transporte

Não é classificado como um produto perigoso.

14.4 Grupo de embalagem

Não é classificado como um produto perigoso.

14.5 Perigos para o ambiente

Não é classificado como um produto perigoso.

14.6 Precauções especiais para os utilizadores

Mercadorias perigosas de acordo com ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

14.7 Transporte marítimo a granel ao abrigo dos instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto fornecido.

SEÇÃO 15: Informações regulamentares**15.1 Regulamentos e legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos para a substância ou mistura**

Não aplicável

15.2 Avaliação de Segurança Química

Não foram efetuadas avaliações ou relatórios de segurança química para esta substância/mistura.

15.3 Referência regulatória

Directiva n.º 98/24/CE do Conselho

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho

Regulamento (CE) n.º 878/2020 do Parlamento Europeu e do Conselho

Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, Quinta Edição Revista, 2013 (SGA 2013 - ST/SG/AC 30/10/Rev. 5)

SEÇÃO 16: Outras Informações

As informações fornecidas aqui são baseadas em nosso conhecimento atual. Caracteriza o produto com respeito às precauções de segurança correspondentes. Não garante as propriedades do produto. As informações referem-se apenas ao material especificado, e não podem ser válidas para esse material, usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo, a menos que indicado no texto.

O destinatário do produto é responsável por garantir que as leis e regulamentos aplicáveis sejam cumpridos.

• FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA •