

ABORLAB FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Cálcio Arsenazo

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

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

1.1 Identificação do Produto

Identidade do produto: Mistura

Nome comercial: Cálcio Arsenazo

Nro. CAS: - Nro. CE: -

Código do produto: 1770050/1779606

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

Uso recomendado: Produto de diagnóstico in vitro. Determinação de cálcio no soro, plasma e urina.

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

. 49...4

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
Não atende aos critérios de classificação
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:-

Data da primeira revisão: 08/04/2024 **Versão: 00** Página **1** de **6**



Cálcio Arsenazo

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

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)
Buffer Tris	77-86-1	201-064-4	< 2%	Não atende aos critérios de classificação
8- hidroxiquinolina sulfonato	207386-91-2	205-137-1	< 0,2%	Toxicidade aguda CAT. 4; H302: Nocivo se ingerido
Arsenazus III	1668-00-4	216-788-6	≤ 0,01%	Toxicidade aguda CAT. 3; H301: Tóxico por ingestão, H331: Tóxico por inalação

Padrão:

Componentes	Número CAS	Número CE	Conteúdo (%)	Classificação de acordo com o Regulamento da UE n.º 1272/2008 (CLP)
Cloreto de Cálcio	10043-52-4	233-140-8	< 2%	Irrit. Ocular Cat. 2; H319: Provoca irritação ocular grave

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

Data da primeira revisão: 08/04/2024 Versão: 00 Página 2 de 6



ABORLAB FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Cálcio Arsenazo

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

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

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.

Data da primeira revisão: 08/04/2024 **Versão: 00** Página **3** de **6**



Cálcio Arsenazo

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: 8.5

Padrão: Nenhuma informação disponível

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 Nenhuma informação disponível Viscosidade:

Solubilidade em água: Solúvel

Solubilidade em outros solventes:
Coeficiente de partição octanol/água:
Pressão de vapor:
Densidade relativa:
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.

Data da primeira revisão: 08/04/2024 **Versão: 00** Página **4** de **6**



Cálcio Arsenazo

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

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 perigosa: 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 sistêmica específica para

Órgãos Alvo – Exposição Única

Toxicidade sistêmica específica para

Órgãos-Alvo – Exposição Crônica

Perigo de aspiração:

Não é classificado com base nas informações disponíveis.

Não é classificado com base nas informações disponíveis.

Não é classificado com base nas informações disponíveis.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação endócrina:

Outras propriedades:

Nenhuma informação disponível. 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.

Data da primeira revisão: 08/04/2024 Versão: 00 Página 5 de 6



Cálcio Arsenazo

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

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

Nenhuma informação disponível.

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 referemse 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 •

Data da primeira revisão: 08/04/2024 **Versão: 00** Página **6** de **6**