

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725:2023

Ficha com Dados de Segurança (FDS)**Produto: CIMERIT**

Versão: 03

Data Última Revisão:
12/05/2025

Página 1 de 8

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto (comercial)	CIMERIT – Substituto do cal.
Código interno de identificação:	
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Construção civil – Aditivo plastificante concentrado para argamassas.
Nome da empresa:	New Tintas Indústria e Comércio LTDA
Endereço:	Linha Ano Bom – nº 1800 - Bairro: Interior - Cidade: Colinas – RS CEP: 88860-000
Telefone:	(51) 3760 1355
Fax:	(51) 3760 1355
E-mail:	atendimento@newtintas.ind.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Sensibilização à pele – Categoria 1
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2023 Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outro perigo que não resulta em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.
Elementos apropriados da rotulagem:	
Pictogramas	
Palavra de advertência:	ATENÇÃO
Frases de perigo:	H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele.
Frases de preocupação:	P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102 – Mantenha fora do alcance de crianças.



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: CIMERIT

Versão: 03

Data Última Revisão:
12/05/2025

Página 2 de 8

P103 – Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.
P302 + 352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão com abundância.
P501 – Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:	Mistura em solução
Natureza química:	Resinato de sódio
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Não aplicável.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a pessoa exposta para um local ventilado
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para a remoção do material.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Sintoma e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode provocar dermatite e prurido.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático se necessário.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Não aplicável, produto não inflamável.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Não disponível.



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: CIMERIT

Versão: 03

Data Última Revisão:
12/05/2025

Página 3 de 8

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.
--	---

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência: Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal de serviço de emergência: Utilizar equipamento de proteção individual.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos para limpeza:

Método e matérias para contenção e limpeza: Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS.

Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA MANUSEIO

Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA ARMAZENAMENTO

Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)**Produto: CIMERIT**

Versão: 03

Data Última Revisão:
12/05/2025

Página 4 de 8

Condições de armazenamento adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original.
Materiais inadequados para embalagem:	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle**

Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecidos.
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Garantir ventilação adequada. Manter o chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção contra respingos
Proteção da pele e do corpo:	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas e avental de PVC.
Proteção respiratória:	Não disponível.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido marrom avermelhado.
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	11,0 a 12,0
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa	100°C.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)**Produto: CIMERIT**

Versão: 03

Data Última Revisão:
12/05/2025

Página 5 de 8

de temperatura de ebulição:

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não aplicável

Limite inferior/superior de
inflamabilidade ou
explosividade: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: Não disponível

Solubilidade (s): Miscível em água.

Coeficiente de partição – n-
octanol/água: Não disponível

Temperatura de auto ignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

Outras informações: Densidade absoluta: 1,02 g/cm³**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade e reatividade: Em condições normais de temperatura e pressão o produto é estável.

Possibilidade de reações
perigosas: Não são conhecidas reações perigosas.

Condições a serem evitadas: Contato com solventes e ácidos.

Materiais incompatíveis: Ácidos e solventes orgânicos.

Produtos perigosos da
decomposição: Monóxido e dióxido de carbono.**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

Corrosão/irritação à pele: Pode causar irritação à pele. O contato prolongado do produto pode causar dermatite.

Lesões oculares graves/irritação: Pode causar irritação ocular.



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: CIMERIT

Versão: 03	Data Última Revisão: 12/05/2025	Página 6 de 8
------------	------------------------------------	---------------

ocular:	
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória. Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única:	Não é esperado.
Toxicidade para órgão-alvo específicos-exposição repetida:	Não é esperado.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
Ecotoxicidade:	Não disponível.
Persistência e degradabilidade:	Não disponível.
Potencial bioacumulativo:	Não disponível.
Mobilidade no solo:	Pode alcançar lençóis freáticos.
Outros efeitos adversos:	Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos d'água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL	
Métodos recomendados para destinação final	
Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: CIMERIT

Versão: 03

Data Última Revisão:
12/05/2025

Página 7 de 8

conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Nome Técnico	Resinato de sódio
Observações:	As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definam produtos perigosos para fins de transportes.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Não disponível.
---	-----------------

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sobre as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada em embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
BCF - Bioconcentration factor
BEI - Biological Exposure Index
CAS - Chemical Abstracts Service



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: CIMERIT

Versão: 03

Data Última Revisão:
12/05/2025

Página 8 de 8

CE50 - Concentração Efetiva 50%
CL50 - Concentração Letal 50%
IDLH - *Immediately Dangerous to Life or Health*
LEL - *Lower Explosive Limit*
LT - Limite de tolerância
NIOSH - *National Institute for Occupational Safety and Health*
NR - Norma Regulamentadora
ONU - Organização das Nações Unidas
STEL - *Short Term Exposure Limit*
TLV - *Threshold Limit Value*
TWA - *Time Weighted Average*

Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n 15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.
BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n 7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978. ECHA-EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: < <http://echa.europa.eu/web/guest> > . Acesso em: set. 2015.
GESTIS - GESTIS SUBSTANCE DATABASE. Disponível em: < http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templatesfn=default:htm3.0 > . Acesso em: set. 2015.
Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 5. rev. ed. New York: United Nations, 2013.
U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. ECOSAR - *Ecological Structure- Activity Relationships*. Versão 1.11. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/newchems/tools/21ecosar.htm> > . Acesso em: set. 2015.