

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Nome do Produto: OLEATO DE SÓDIO 329

Revisão: 01

Data da última revisão: 29/05/2025

1 de 6

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Nome do produto:	<b>OLEATO DE SÓDIO 329</b>
Código interno de identificação do produto:	257
Principais usos recomendados:	Utilizado como aditivo para melhorar o desempenho de argamassas em aplicações diversas da construção civil.
Nome da empresa:	Cimental Ltda.
Endereço:	Av. Industrial 463A - Parque São Pedro, Itaquaquetuba, São Paulo – CEP 08586-150 - Brasil
Telefone para contato:	(11) 4643-5141
Telefone Emergencial:	(11) 4643-5134
E-mail:	lab@cimental.com.br

**2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Classificação da substância ou mistura:	Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT -NBR 14725. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Embora o produto seja considerado um irritante leve para a pele e mucosas, não há evidências suficientes para classificá-lo como um irritante ocular grave ou como uma substância tóxica aguda. Evitar a liberação para o meio ambiente.
Elementos apropriados da rotulagem:	Pictograma: Não Classificável.
	Palavras de Advertência: Não Classificável.
	Frases de Perigo: Não Classificável
	Frases de Precaução: Não Classificável.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES****SUBSTÂNCIA**

Nome químico ou comum	Número de registro CAS:
Sal de Sódio de Ácido Oleico	143-19-1
Ingredientes que contribuem para o perigo:	A mistura não apresenta ingredientes que contribuem para o perigo.

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

Inalação:	Remover a vítima para local arejado e iniciar respiração artificial se houver parada respiratória.
Contato com a pele:	Lavar com sabão e água corrente em abundância. Remover roupas e calçados contaminados. Se a irritação persistir, encaminhar a vítima para socorro médico.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Nome do Produto: OLEATO DE SÓDIO 329

Revisão: 01 Data da última revisão: 29/05/2025 2 de 6

Contato com os olhos:	Lavar com água corrente em abundância, pelo menos, 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se o desconforto persistir, procurar auxílio médico.
Ingestão:	Limpe a boca com água O atendimento médico deve ser imediato.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudo e tardios:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se houver possibilidade de exposição ao produto, utilizar EPI conforme detalhado na seção 8.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção apropriados:	Use spray de água, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção não recomendados:	Jato pleno de água poderá ser ineficiente no combate ao fogo.
Perigos específicos proveniente da substância ou mistura:	Pode liberar gases como Óxidos de Carbono e Óxidos de Sódio, que são irritantes e venenosos.
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndios:	Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. No combate ao incêndio utiliza roupa completa de bombeiro (capa ou blusão e calça, luva e bota) e proteção respiratória autônoma.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções Pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de Emergência.**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Isolar a área. Manusear o produto com vestimentas adequadas. Evite os contatos diretos com os olhos, pele e não inalar. Utilize equipamentos de proteção conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal que do serviço de emergência:	Conforme descrito acima.
Precauções ao meio ambiente:	Evitar que o produto alcance ralo ou sistema de drenagem, reservatórios e cursos d'água.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	No caso de pequenos vazamentos, recolher o material derramado com ajuda de uma pá. No caso de grandes vazamentos, providenciar diques de contenção e coletar o material derramado. Embalar e identificar as embalagens.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

Precauções para o manuseio seguro:	Ao manusear o produto, trabalhar de acordo com as práticas adequadas de higiene e segurança industrial. Trabalhar com o produto em ambiente arejado e ventilado.
Medidas de higiene:	Não comer e não beber na área de trabalho; lavar as mãos e o rosto após o manuseio do produto.

**Condições de Armazenamento seguro incluindo qualquer incompatibilidade**

Prevenção de incêndio e explosão:	Não manusear o produto em local próximo à fonte de ignição.
Condições adequadas:	Manter as embalagens originais fechadas, em local ventilado, protegidas do

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Nome do Produto: OLEATO DE SÓDIO 329

Revisão: 01	Data da última revisão: 29/05/2025	3 de 6
-------------	------------------------------------	--------

	calor e umidade. Temperatura de armazenamento recomendada: 15 – 25 °C.
Materiais adequados para embalagens:	Em sacaria de papel com sacos internos de polietileno.

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

Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecido.
Indicadores biológicos:	Não estabelecido.
Medidas de controle de engenharia:	Ventilação ou exaustão dos locais recomendados.

**Medidas de Proteção Pessoal**

Proteção olhos/face:	Óculos de segurança resistente a produtos químicos com proteção lateral ou protetor facial.
Proteção da pele e do corpo:	Utilizar luvas de borracha resistentes de proteção química que não permitam que as embalagens escorreguem durante o manuseio. A proteção preventiva da pele (cremes/pomadas de barreira) também é recomendado.
Proteção respiratória:	Equipamento de segurança respiratório adequado no caso de concentrações elevadas ou exposição prolongada: Filtro de eficiência média para partículas sólidas (por exemplo: EN 143 ou 149, Tipo P2 ou FFP2).
Perigos Térmicos:	Não apresentam perigos térmicos.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico:	Sólido, Pó
Cor:	Levemente amarelado
Odor:	Característico
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	232 – 235 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não disponível
Limite inferior / superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	9 – 11
Viscosidade cinemática:	Não aplicável.
Solubilidade:	100 g/L à 20 °C
Coefficiente de Partição - n-	Não disponível

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Nome do Produto: OLEATO DE SÓDIO 329

Revisão: 01 Data da última revisão: 29/05/2025 4 de 6

octanol/água (valor do $K_{ow}$ ):	
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	Não disponível
Densidade de vapor relativa:	Não disponível
Características de partículas:	Não disponível
Outras informações:	Não disponível

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Reatividade:	Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização. O produto, na forma disponibilizada, não tem capacidade de explosão de poeiras; contudo, o enriquecimento de poeiras finas conduz ao perigo de explosão de poeiras.
Estabilidade química:	O material é estável em condições ambientais normais e nas condições previsíveis de temperatura e pressão durante a armazenagem e o manuseamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Estável em condições normais de uso.
Condições a serem evitadas:	Evite a umidade e luz direto do sol.
Materiais e substâncias incompatíveis:	Evite contatos com materiais oxidantes e ácidos fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade aguda.
Corrosão/irritação da pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	O contato direto com o produto pode causar leve irritação ocular, por efeitos mecânicos, com lacrimejamento e vermelhidão
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou a pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos alvos específicos - exposição única:	Em caso de inalação das poeiras, pode causar irritação do trato respiratório com tosse e espirros.
Toxicidade para órgãos alvos específicos - exposições repetidas:	Não é esperado que exposições repetidas causem quaisquer efeitos adversos significativos.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Nome do Produto: OLEATO DE SÓDIO 329

Revisão: 01	Data da última revisão: 29/05/2025	5 de 6
-------------	------------------------------------	--------

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Ecotoxicidade:	Não são disponíveis dados de toxicidade aos organismos vivos.
Persistência e degradabilidade:	Não estão disponíveis dados quantitativos sobre efeitos ecológicos.
Potencial bioacumulativo:	Não estão disponíveis dados de bioconcentração.
Mobilidade no solo:	Não determinado.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para esse produto.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**
**Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:**

Produto:	Destinar o produto para aterros industriais ou/e sistemas de coprocessamento em forno de cimento, sempre com liberação do órgão ambiental local.
Resto de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não utilizar para fins alimentícios, A embalagem pode ser reciclada, porém ela deve ser enviada para recicladores licenciados pelo órgão ambiental local. Se não for possível a reciclagem da embalagem, dar a mesma disposição do produto.
EPI necessário para o tratamento e a disposição dos resíduos:	Recomenda-se o uso de EPI conforme mencionado na seção 8 desta FDS.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**
**Regulamentações nacionais e internacionais**

Terrestres:	ANTT - Agência Nacional de Transporte Terrestres.
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) IMO - " <i>International Maritime Organization</i> " (Organização Marítima Internacional). <i>IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code</i> (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil OACI - " <i>International Civil Aviation Organization</i> " (Organização de Aviação Civil Internacional) IATA - " <i>International Air Transport Association</i> " (Associação Internacional de Transporte Aéreo) <i>Dangerous Goods Regulation(DGR)</i> .
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações específicas para o produto químico:	ABNT NBR 14725:2023 – Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) de classificação e rotulagem de produtos químicos – Ficha com Dados de Segurança (FDS). Norma Regulamentadora nº 26 – Sinalização de Segurança, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)
---	--

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Nome do Produto: OLEATO DE SÓDIO 329

Revisão: 01

Data da última revisão: 29/05/2025

6 de 6

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Este presente documento, foi elaborada com dados e conhecimentos atuais sobre manuseio do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra utilização do produto que envolva sua combinação com outros matérias, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. O manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No ambiente de trabalho a empresa usuária do produto deve promover treinamentos de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição aos produtos químicos.