

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAREL CAP V

Revisão: 00

Data: 27/03/2026

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: ERCAREL CAP V

Número da FDS: 7222

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Não disponível.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Uso industrial.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Frases de precaução:

Lave as mãos após o manuseio do produto.

Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume.

Recomenda-se a utilização de EPIs adequados durante o manuseio do produto.

Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio.

Armazene o produto em local adequado.

Em caso de emergência, proceder conforme indicações deste documento.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química: Ésteres de ácidos graxos C8-C10 com alcóóis graxos.

Nome comum, sinônimo: Coco Caprylate/Caprato.

Número de registro CAS: 129677-93-6

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAREL CAP V

Revisão: 00

Data: 27/03/2026

Página 2/6

Impurezas que contribuem para o perigo: Não apresenta componentes que contribuam para o perigo.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remova a vítima para um local com ar fresco. Se houver dificuldade para respirar, procure atendimento médico imediatamente.

Contato com a pele:

Remova as roupas contaminadas. Lave imediatamente com água em abundância. Se a irritação persistir, procure atendimento médico. Lave as roupas contaminadas antes de usá-las novamente.

Contato com os olhos:

Remova as lentes de contato, se presentes. Lave imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, abrindo bem as pálpebras. Se o problema persistir, procure orientação médica.

Ingestão:

Procure atendimento médico. Induza o vômito somente se indicado pelo médico. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente, a menos que autorizado por um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Informação não disponível.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados: Dióxido de carbono (CO?), espuma, neblina d'água e pó químico.

Meios de extinção inapropriados: Não disponível.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos. Não inale os produtos da combustão.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Vestuário normal de combate a incêndios, ou seja, kit de combate a incêndios (BS EN 469), luvas (BS EN 659) e botas (especificações HO A29 e A30) em combinação com aparelho de respiração autônomo de ar comprimido com pressão positiva em circuito aberto (BS EN 137).

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

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

Utilize equipamento de proteção respiratória caso haja liberação de vapores ou pós no ar. Essas indicações se aplicam tanto à equipe de processamento quanto aos envolvidos em procedimentos de emergência.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilize equipamento de proteção respiratória caso haja liberação de vapores ou pós no ar. Essas indicações se aplicam tanto à equipe de processamento quanto aos envolvidos em procedimentos de emergência.

Precauções ao meio ambiente:

O produto não deve penetrar no sistema de esgoto nem entrar em contato com águas superficiais ou subterrâneas.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Confinar utilizando terra ou material inerte. Recolher o máximo de material possível e eliminar o restante com jatos de água. O material contaminado deve ser descartado em conformidade com as disposições estabelecidas na seção 13.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAREL CAP V

Revisão: 00

Data: 27/03/2026

Página 3/6

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Antes de manusear o produto, consulte todas as outras seções desta ficha de dados de segurança do material. Evite vazamentos do produto para o ambiente. Não coma, beba ou fume durante o uso.

Medidas de higiene:

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

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Prevenção de incêndio e explosão: Informação não disponível.

Condições adequadas: Mantenha o produto em recipientes claramente identificados. Mantenha os recipientes afastados de materiais incompatíveis; consulte a seção 10 para obter mais detalhes. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade. Este produto pode reagir de forma perigosa com alguns materiais incompatíveis, conforme destacado na Seção 10.

Materiais adequados para embalagem: Informação não disponível.

Materiais inadequados para embalagem: Informação não disponível.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Limite de exposição ocupacional: Não são estabelecidos limites de exposição ocupacional.

Indicadores biológicos: Não são estabelecidos indicadores biológicos de exposição.

Outros limites e valores: Não são estabelecidos outros limites e valores.

Medidas de controle de engenharia:

As emissões geradas pelos processos de fabricação, incluindo as geradas pelos equipamentos de ventilação, devem ser verificadas para garantir conformidade com as normas ambientais.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166).

Proteção da pele:

Não são exigidos equipamentos de proteção para a pele e corpo. Luvas resistentes a produtos químicos para contato repetido ou prolongado.

Proteção respiratória:

Com base na avaliação de risco do local de trabalho definir o uso de proteção respiratória.

Perigos térmicos:

Informação não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido transparente.

Cor: Incolor a levemente amarelado.

Odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: -12,00 °C.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não disponível.

Temperatura de autoignição: 235,00 °C.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não aplicável.

Viscosidade cinemática: 9,99 mm²/s a 25,00 °C.

Solubilidade: Imiscível em água.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAREL CAP V

Revisão: 00

Data: 27/03/2026

Página 4/6

Densidade e/ou densidade relativa: Não disponível.

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não existem riscos particulares de reação com outras substâncias em condições normais de utilização.

Estabilidade química:

O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas:

Não são previstas reações perigosas em condições normais de uso e armazenamento.

Condições a serem evitadas:

Nenhuma em particular. No entanto, as precauções habituais para produtos químicos devem ser respeitadas.

Materiais incompatíveis:

Não são conhecidos materiais incompatíveis.

Produtos perigosos da decomposição:

Informação não disponível.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

ETA (Oral) da substância: > 5000 mg/kg OECD 401

ETA (Dermal) do produto: > 2000 mg/kg OECD 402

ETA (Inalação) do produto: > 5,7 mg/l/4h OECD 436

Corrosão/irritação da pele:

Não é esperado que provoque irritação da pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não é esperado que provoque irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:

Não é esperado que apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração:

Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

Propriedades de desregulação endócrina:

Com base nos dados disponíveis, a substância não consta das principais listas europeias de potenciais ou suspeitos desreguladores endócrinos cujos efeitos na saúde humana estão sendo avaliados.

Outras informações toxicológicas:

Informação não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAREL CAP V

Revisão: 00

Data: 27/03/2026

Página 5/6

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

CL50 - Peixe: >100 mg/l/96h OECD 203

CE50 - Crustáceos: >100 mg/l/48h

NOEC - Crustáceos: >10 mg/l OECD 211

CE50 - Algas / Outras plantas aquáticas:>100 mg/l OECD 211

Persistência e degradabilidade:

Degradável rapidamente: 67% / 28 dias, OECD 301c.

Potencial bioacumulativo:

Em função da ausência de dados, não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Informação não disponível.

Mobilidade no solo:

Informação não disponível.

Propriedades de desregulação endócrina:

Com base nos dados disponíveis, a substância não consta das principais listas europeias de potenciais ou suspeitos desreguladores endócrinos com efeitos ambientais em avaliação.

Outros efeitos adversos:

Informação não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto: Embalagens disponíveis: tanque de PEAD, tambor de PEAD.

Restos de produto: Reutilize sempre que possível. Resíduos de produto puro devem ser considerados resíduos especiais não perigosos. O descarte deve ser feito por meio de uma empresa de gestão de resíduos autorizada, em conformidade com as normas nacionais e locais.

Embalagem usada: As embalagens contaminadas devem ser recolhidas ou descartadas em conformidade com as normas nacionais de gestão de resíduos.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestre: ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres:

Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

Perigo ao Meio Ambiente: Não aplicável.

Hidroviário: DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima:

NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

NORMAM 321/DPC: Homologação de Material.

IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo

Internacional de Produtos Perigosos).

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

Perigo ao Meio Ambiente: Não aplicável.

Aéreo: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175:

Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.

IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.

OACI (Organização da Aviação Civil Internacional):

Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).

IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):

DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.

Perigo ao Meio Ambiente: Não aplicável.

Medidas e condições específicas de precaução: Não aplicável.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAREL CAP V

Revisão: 00

Data: 27/03/2026

Página 6/6

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code:

Consultar regulamentações:

Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006.

Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007.

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.

Norma ABNT-NBR 14725.

Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Emprego.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Este documento foi elaborado com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a 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.

Referências:

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2025.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Abr. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais);

CAS - Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos Químicos);

NR - Norma Regulamentadora;

OECD - Organization for Economic Cooperation and Development (Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico);

ONU - Organização das Nações Unidas;

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico);

vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (Muito persistente e muito bioacumulável).