

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAREL AB

Revisão: 00

Data: 18/09/2026

Página 1/6

### 1 - Identificação

Nome do Produto: ERCAREL AB

Número da FDS: 7310

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:

Benzoato de alquila C12-15.

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

**Usos recomendados:** Surfactante para uso em cuidados pessoais e cosméticos.

**Restrições de uso:** Não disponível.

### 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:

##### Pictograma de perigo:

Não aplicável.

##### Palavra de advertência:

Não aplicável.

##### Frases de perigo:

Não aplicável.

##### Frases de precaução:

Não aplicável.

#### Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém PBT ou vPvB numa percentagem superior a 0,1%.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAREL AB

Revisão: 00

Data: 18/09/2026

Página 2/6

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: C 12-15 ÁLCOOL

Número de registro CAS: 63393-82-8

Concentração ou faixa de concentração: 1 - 2%

Classificação de perigo do ingrediente: Perigoso ao ambiente aquático - Agudo 1, H400 (M=1)

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Recomenda-se a observância de boas práticas de higiene industrial.

Inalação:

Não disponível.

Contato com a pele:

Não disponível.

Contato com os olhos:

Não disponível.

Ingestão:

Não disponível.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

As informações específicas sobre os sintomas e efeitos causados ??pelo produto são desconhecidas.

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

Não disponível.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Dióxido de carbono, espuma, pó e água pulverizada.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

PERIGOS CAUSADOS PELA EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO.

Não inalar os produtos da combustão.

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

Utilize jatos de água para arrefecer os recipientes e evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Utilize sempre equipamento completo de proteção contra incêndios. Recolha a água utilizada na extinção para evitar que seja despejada na rede de esgotos. Elimine a água contaminada utilizada na extinção e os resíduos do incêndio de acordo com as normas aplicáveis.

Equipamento especial de proteção:

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:

Utilize equipamento de proteção respiratória caso haja libertação de vapores ou pós para o ar. Estas indicações aplicam-se tanto à equipe de processamento como aos envolvidos em procedimentos de emergência.

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

Não disponível.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilize equipamento de proteção respiratória caso haja libertação de vapores ou pós para o ar.

Precauções ao meio ambiente:

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

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAREL AB

Revisão: 00

Data: 18/09/2026

Página 3/6

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Confine o material utilizando terra ou material inerte. Recolha o máximo de material possível e elimine o restante com jatos de água. O material contaminado deve ser eliminado em conformidade com as disposições estabelecidas no ponto 13.

### Consulta a outras seções:

Qualquer informação sobre proteção pessoal e eliminação é fornecida nas seções 8 e 13.

## 7 - Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro:

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

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Mantenha o produto em recipientes claramente identificados.

Mantenha os recipientes afastados de materiais incompatíveis; consulte a seção 10 para obter detalhes.

### Utilizações finais específicas:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 8 - Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle:

#### Controles de exposição ambiental:

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

#### Medidas de controle de engenharia:

Não disponível.

#### Medidas de proteção pessoal:

##### Proteção dos olhos/face:

Não aplicável.

##### Proteção da pele:

Não aplicável.

##### Proteção das mãos:

Não aplicável.

##### Proteção respiratória:

Nenhuma necessária, salvo indicação em contrário na avaliação de risco químico.

##### Perigos térmicos:

Não aplicável.

##### Outras informações:

Cumpra as medidas de segurança normalmente aplicadas quando manusear substâncias químicas.

## 9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Incolor

Odor: Suave.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

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: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: Não disponível.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Não disponível.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAREL AB

Revisão: 00

Data: 18/09/2026

Página 4/6

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

**Pressão de vapor:** Não disponível.

**Densidade:** Não disponível.

**Densidade relativa do vapor:** Não disponível.

**Características da partícula:** Não disponível.

### 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 utilização e armazenamento.

**Possibilidade de reações perigosas:**

Não são previsíveis reações perigosas em condições normais de utilização e armazenamento.

**Condições a serem evitadas:**

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

**Materiais incompatíveis:**

Não disponível.

**Produtos perigosos da decomposição:**

Não disponível.

### 11 - Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:**

TEA (Inalação) da mistura: Não classificada (nenhum componente significativo)

TEA (Oral) da mistura: Não classificada (nenhum componente significativo)

TEA (Dérmica) da mistura: Não classificada (nenhum componente significativo)

**Corrosão/irritação da pele:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo

**Sensibilização respiratória ou da pele:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo

**Mutagenicidade em células germinativas:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo

**Carcinogenicidade:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo.

**Toxicidade à reprodução:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo.

**Perigo por aspiração:**

Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo.

**Outras informações:**

De acordo com os dados atualmente disponíveis, este produto ainda não causou danos à saúde. De qualquer forma, deve ser manuseado de acordo com as boas práticas industriais.

### 12 - Informações ecológicas

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ERCAREL AB

Revisão: 00

Data: 18/09/2026

Página 5/6

### Ecotoxicidade:

#### Toxicidade aquática:

Substância: C 12-15 ÁLCOOL

CAS: 63393-82-8

CL50 - para Peixe < 1 mg/l/96h CE50 - para Crustáceos < 1 mg/l/48h

CE50 - para Algas / Plantas Aquáticas < 1 mg/l/72h

### Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

### Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

### Mobilidade no solo:

Não disponível.

### Outros efeitos adversos:

Utilize este produto de acordo com as boas práticas de trabalho. Evite o descarte inadequado. Informe as autoridades competentes caso o produto atinja cursos de água ou contamine o solo ou a vegetação.

## 13 - Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para a destinação final:

Reutilizar, quando possível. Os resíduos de produto puro devem ser considerados resíduos especiais não perigosos. A eliminação deve ser realizada por uma empresa autorizada de gestão de resíduos, em conformidade com as normas nacionais e locais.

### Embalagens contaminadas:

As embalagens contaminadas devem ser recuperadas ou eliminadas em conformidade com as normas nacionais de gestão de resíduos.

## 14 - Informações sobre transporte

### Regulamentações nacionais e internacionais:

#### Transporte terrestre (ANTT):

Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentação vigente de transporte terrestre de produtos perigosos.

ANTT - 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.

#### Transporte marítimo (IMDG):

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

#### Transporte aéreo (IATA-DGR):

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

## 15 - Informações sobre regulamentações

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

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

## 16 - Outras Informações

### Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

As informações contidas nesta ficha baseiam-se no nosso próprio conhecimento à data da última versão. Os utilizadores devem verificar a adequação e a abrangência das informações fornecidas de acordo com cada utilização específica do produto. Este documento não deve ser considerado uma garantia de qualquer propriedade específica do produto. A utilização deste produto não está sujeita ao nosso controle direto; por conseguinte, os utilizadores devem, sob a sua própria responsabilidade, cumprir as leis e regulamentos de saúde e segurança em vigor.

### Referências:

The Merck Index. - 10ª Edição

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA****Nome do Produto: ERCAREL AB****Revisão: 00****Data: 18/09/2026****Página 6/6**

Segurança no Manuseamento de Produtos Químicos  
INRS - Ficha Toxicológica (ficha toxicológica)  
Patty - Higiene Industrial e Toxicologia  
N.I. Sax - Propriedades Perigosas dos Materiais Industriais - 7ª Edição, 1989  
Site da IFA GESTIS  
Site da ECHA

**Legendas e abreviaturas:**

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres (Órgão regulador do transporte terrestre de produtos perigosos no Brasil - Resolução ANTT nº 5.998/22 e atualizações).  
NÚMERO CAS: Número do Chemical Abstracts Service  
CE50: Concentração eficaz (necessária para induzir um efeito de 50%)  
NÚMERO CE: Identificador no ESIS (Arquivo Europeu de Substâncias Existentes)  
PLC: Regulamento CE 1272/2008  
DNEL: Nível Derivado Sem Efeito  
EmS: Lista de Emergência  
CHS: Sistema Globalmente Harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos - IATA DGR: Regulamento de Mercadorias Perigosas da Associação Internacional de Transporte Aéreo - IC50: Concentração de Imobilização 50%  
IMDG: Código Marítimo Internacional para mercadorias perigosas  
IMO: Organização Marítima Internacional  
NÚMERO DE ÍNDICE: Identificador no Anexo VI do PLC  
LC50: Concentração Letal 50%  
DL50: Dose Letal  
OEL: Nível de Exposição Ocupacional  
PBT: Persistente, bioacumulativo e tóxico, de acordo com o Regulamento REACH  
PEC: Concentração Ambiental Prevista  
PEL: Nível de Exposição Previsto  
PNEC: Concentração Prevista sem Efeito  
REACH: Regulamento CE 1907/2006  
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via ferroviária - TLV: Valor Limite de Exposição  
TLV Teto: Concentração que não deve ser excedida durante qualquer período de exposição ocupacional.  
TWA STEL: Limite de exposição a curto prazo  
TWA: Limite de exposição média ponderada pelo tempo  
COV: Compostos Orgânicos Voláteis  
vPvB: Muito Persistente e Muito Bioacumulativo, de acordo com o Regulamento REACH - WG