



FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

CINORCRÓS PÓ

DATA: 01/04/2025

Revisão: 03

Validade: 04/2027

Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

CINORCRÓS PÓ- DETERGENTE DESINCRUSTANTE ALCALINO

1.2. OUTRAS MANEIRAS DE IDENTIFICAÇÃO

DETERGENTE DESINCRUSTANTE ALCALINO

1.3. USOS RECOMENDADOS E RESTRIÇÕES DE USO

DESINCRUSTANTE QUE EFETUA A REMOÇÃO DE INCRUSTAÇÕES ORGÂNICAS E INORGÂNICAS DE MATERIAIS E INSTRUMENTOS MÉDICOS, ODONTOLÓGICOS E LABORATORIAIS.

1.4. DETALHES DO FORNECEDOR

Indústria Brasileira Fabricado e Envasado por: Cinord Indústria Farmacêutica Ltda
Rua Fortunato Celegato, 401- Jardim Paranoá, CEP 14150-000, Serrana-SP
CNPJ: 06.879.626/0001-04

1.5. NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA

TEL/ SAC Cinord Indústria Farmacêutica Ltda - (016) 3987-3786 / 3987-5013
CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas 0800 0148 110.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. CLASSIFICAÇÃO GHS DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5
Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2
Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 1
Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – Exposição repetidas – Categoria 2

2.2. ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS, INCLUINDO FRASES DE PRECAUÇÃO

Pictogramas:



Palavra de advertência: Perigo

Frases de Perigo:

H301 Tóxico se ingerido

H315 Provoca irritação à pele

H318 Provoca lesões oculares graves.

H373 Pode provocar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Frases de Precaução:

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança

CÓPIA NÃO CONTROLADA



FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

CINORCRÓS PÓ

DATA: 01/04/2025

Revisão: 03

Validade: 04/2027

Página 2 de 6

EMERGÊNCIA:

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou médico.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-as antes de usá-la novamente.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

INGESTÃO: Não provocar vômito e procurar a Central de Intoxicação CEATOX 0800 014 8110 ou Serviço de Saúde mais próximo levando a embalagem ou rótulo do produto.

INALAÇÃO OU ASPIRAÇÃO: remova o paciente para local arejado e chame o socorro médico. Não dê nada via oral a uma pessoa inconsciente. Produto exclusivamente de uso profissional. Proibida a venda direta ao público. Antes de usar, leia as instruções. Produto para assistência à saúde.

ARMAZENAMENTO: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

3.1. MISTURA:

Princípio Ativo: Fosfato Trissódico 12 H₂O Carbonato de Sódio, Lauril Sulfato de Sódio, E.D.T.A. Tretrassódico.

CAS 7601-54-9

Nome Químico ou Genérico: Fosfato Trissódico.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Remova a vítima para local um local fresco e ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX) ou um médico. Leve esta FDS.

CONTATO COM A PELE: Lavar imediatamente o local com água corrente e sabão. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 0148110. Leve esta FDS.

CONTATO COM OS OLHOS: Evite contato com olhos, lavar com água em abundância. Enxágue cuidadosamente com água durante no mínimo 15 minutos. Consulte um médico. Leve esta FDS

INGESTÃO: Não provocar vômito e consultar imediatamente o centro de intoxicações ou serviços de saúde mais próximos. Não dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Consulte um médico. Leve esta FDS

4.2. SINTOMAS MAIS IMPORTANTES AGUDOS OU TARDIOS

Não se aplica.

4.3. INDICAÇÃO DE ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E TRATAMENTOS ESPECIAIS SE NECESSÁRIO

Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

CÓPIA NÃO CONTROLADA



FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

CINORCRÓS PÓ

DATA: 01/04/2025

Revisão: 03

Validade: 04/2027

Página 3 de 6

CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX) 0800 014 8110.

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

5.1. MEIO DE EXTINÇÃO

Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.

5.2. PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTES DO PRODUTO

Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre o fogo e fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.

5.3. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E PRECAUÇÃO PARA EQUIPE DE BOMBEIROS

Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaço fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. PRECAUÇÕES PESSOAIS

Isole fontes de ignição. Impeça faíscas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite contato com os olhos.

6.2. PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Consultar um especialista / perito em eliminação de eliminação de material recuperados. Atuar em conformidade com a legislação local.

6.3. MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTEÇÃO E LIMPEZA

Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

7. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

7.1. PROTEÇÕES PESSOAIS PARA MANUSEIO SEGURO

Produto usado para limpeza de artigos e superfícies hospitalares. Produto para uso externo. Não ingerir, evitar contato com os olhos e a pele. Manusear de acordo com as instruções do rótulo. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene na rotulagem do produto

7.2. CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE

Conservar na embalagem original. Manter o frasco protegido do sol e do calor, local seco, bem ventilado e protegido da luz. Não exceder o prazo de validade impresso na embalagem. Manter o recipiente bem fechado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. PARAMETROS DE CONTROLE

CÓPIA NÃO CONTROLADA



FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

CINORCRÓS PÓ

DATA: 01/04/2025

Revisão: 03

Validade: 04/2027

Página 4 de 6

Os valores abaixo são aplicáveis para ambientes de trabalho.

Nome químico: Fosfato Trissódico Dodecahidratado TLV – TWA (ACGIH): 8 horas - 10,0 mg/m³ (total de poeiras); 5,0 mg/m³ (partículas respiráveis) OSHA - N. E. NIOSH - N. E.

8.2. MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. Manter as concentrações da substância ou mistura no ar abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

8.3. MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL, COMO EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Proteção para olhos: Recomendamos uso de óculos de proteção.
- Proteção da Pele: Recomendamos o uso de luvas de proteção.
- Proteção Respiratória: Não necessária em condições normais de utilização.

NOTA: Este produto possui laudos realizados por laboratórios devidamente acreditados pelo INMETRO e habilitados pela Rede REBLAS/ANVISA, comprovando que não são irritantes dérmicos/cutâneos nem tóxico.

Em procedimentos de combate a incêndio, utilizar vestimenta de segurança completa confeccionada em aramida com isolamento térmico interno e anti-chamas bem como proteção visual e respiratória, luvas, botas e capacete especiais para brigadistas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. ESTADO FÍSICO: Pó fino

9.2. COR: Branco

9.3. ODOR: Odor Característico

9.4. INFLAMABILIDADE: Não inflamável

9.5. PH (Solução 1%): 11,5 – 13,5

9.6. SOLUBILIDADE: Totalmente solúvel.

9.7. DENSIDADE (G/CM³): Não se aplica

9.8. VALIDADE DO PRODUTO: 24 meses a partir da data de fabricação.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. ESTABILIDADE QUÍMICA

Estável se mantido a temperatura ambiente e em sua embalagem original. O produto não apresenta nenhum tipo de instabilidade quando utilizado conforme instruções do fabricante.



FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

CINORCRÓS PÓ

DATA: 01/04/2025

Revisão: 03

Validade: 04/2027

Página 5 de 6

10.2. POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

Produto não inflamável.

10.3. MATERIAIS IMCOMPATÍVEIS

Exposição ao calor e luz excessiva. Não misturar com outros produtos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. TOXICIDADE AGUDA

DL50 oral (rato): 3120 mg/Kg DL50 dérmico (coelho): >7940 mg/Kg

11.2. CORROSÃO E IRRITAÇÃO A PELE

Pode causar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento.

11.3. LESÕES OCULARES GRAVES / IRRITAÇÃO OCULAR

Pode causar irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento. Pode causar irritação ocular grave.

11.4. SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU DA PELE:

Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele ou respiratória.

11.5. TOXICIDADE A REPRODUÇÃO:

Não é esperado que o produto provoque toxicidades à reprodução.

11.6. CARCINOGENICIDADE:

Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. ECOTOXICIDADE

O produto não é perigoso para os organismos aquáticos.

12.2. PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:

Nenhuma informação sobre o comportamento do produto no meio ambiente foi encontrada na literatura.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNTNBR 16725.

13.2. RESTOS DO PRODUTO:

Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE



FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
CINORCRÓS PÓ

DATA: 01/04/2025

Revisão: 03

Validade: 04/2027

Página 6 de 6

14.1. REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS:

- **Terrestre:** Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.

- **Hidroviário:** IMO – International Maritime Organization
IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)
DPC – Diretoria de Portos e Costas

- **Aéreo:** IATA – International Air Transport Association ;
DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009;
ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

- **Número ONU:** Não se aplica.

- **Nome apropriado para embarque:** CINORCRÓS PÓ- DETERGENTE DESINCRUSTANTE ALCALINO

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE PARA O PRODUTO QUÍMICO:

Decreto Federal Nº 10.088, de 5 de novembro 2019, consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho. Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022, aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26 - Sinalização e Identificação de Segurança

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada com base nos 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 divergente das indicadas, não é recomendada e é de responsabilidade do usuário.