

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS
COREMPLUS CTS LO STE**

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: COREMPLUS CTS LO STE

Nome da Empresa

POCHTECA COREMAL

Endereço Matriz

Av da Recuperação, 2500 (BR 101 – Norte), Córrego do Jenipapo – CEP 52091-530. Recife-PE

Telefone/FAX da Empresa

(0xx81) 3267-4700 / 3267-4747

Endereço

Rua Cel. Luiz Rodrigues Moraes Barros, 500 - Bairro Rio Cotia - Cotia - SP - CEP: 06716-035

Rua Estrada do Capuava, 1650 - Rio Cotia - Cotia – SP - CEP 06716-035

Telefone/FAX da Empresa

(0xx11) 4615-8100 / 4615-8111

Telefone para Emergência

(0xx81) 3267-4700

E-mail:

coremals@coremal.com.br

• **Principais usos recomendados para a substância ou mistura**

Uso industrial. Tensoativos, Ingrediente para produto cosmético.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Toxicidade aguda - Oral Categoria 5

Toxicidade aguda - Dérmica Categoria 5

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – agudo – Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – crônico – Categoria 3

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

2.2.1 Pictograma (s)



2.2.2 Palavra(s) de advertência: PERIGO

2.2.3 Frase(s) de perigo

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H312 Nocivo em contato com a pele.

H315 Provoca irritação à pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H401 Tóxico para os organismos aquáticos

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

2.2.4 Frase(s) de precaução

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

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

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

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

P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação vigente.

2.3 Outros perigos que não resultem em uma classificação

Não disponível.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância/ Mistura

Mistura.

3.2 Sinônimos

Lauril Éter Sulfato De Sódio 27%.

3.3 Impurezas que contribuam para a classificação de perigo:

Nome químico ou técnico	CAS Number	Concentração
Água	7732-18-5	70 - < 80
Alquil (C10-16) eter sulfato, sal de sodio	68585-34-2	20 - < 30
Álcoois, C10-16, etoxilado	68585-34-2	1 - < 3

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Inalação**

Remova para local ventilado. Se houver manifestação de sintomas, ou se os sintomas persistirem, contate um médico.

- **Contato com a pele**

Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

- **Contato com os olhos**

Lave imediatamente os olhos com água em abundância durante pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso irritação ocorra e persista, consulte um médico.

- **Ingestão**

Enxágue a boca. Em caso de sintomas, consulte um médico. Não provoque o vômito sem orientação do centro de informação toxicológica. Ingestão.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Os sintomas podem incluir ardência, lacrimejamento, vermelhidão, inchaço e visão turva. Irritação da pele. Pode provocar vermelhidão e dor.

4.2 Notas ao médico

Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Certifique-se de que os profissionais de saúde estejam cientes dos materiais envolvidos e tomem precauções para se proteger. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

Aplique medidas gerais de apoio e trate sintomaticamente. Em caso de queimadura: lavar imediatamente com água em abundância. Durante a lavagem, remover as roupas que não aderiram à pele. Chamar uma ambulância e continuar a lavagem durante o transporte ao hospital. Mantenha a pessoa sob observação. Os sintomas podem ser retardados.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Apropriados: Nebulina de água. Espuma. Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Não apropriados: Não utilize jato d'água como meio de extinção, uma vez que isso pode espalhar o incêndio.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Em caso de incêndio, gases nocivos à saúde poderão se formar.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Retire recipientes da área do incêndio, se isso puder ser feito sem riscos. Em caso de incêndio, use respirador autônomo e roupas de proteção completas. Utilize procedimentos padrão de combate a incêndios e considere os perigos de outros materiais envolvidos.

5.4 Outras informações

Nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão foi observado.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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

Mantenha todo o pessoal desnecessário afastado. Mantenha as pessoas afastadas do derramamento/vazamento e a montante do vento. Use equipamentos e roupas de proteção apropriados durante a limpeza. Não toque em recipientes danificados nem em material derramado sem estar usando roupa de proteção apropriada. Providencie ventilação adequada. As autoridades locais devem ser avisadas se derramamentos significativos não puderem ser contidos.

6.1.2 Para pessoal do serviço de emergência

Isolar e sinalizar a área. Manter afastadas fontes de calor e/ou ignição. Usar os equipamentos de proteção pessoal indicados na Seção 8, para evitar contato com o produto derramado.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Entre em contato com as autoridades locais em caso de derramamento para sistemas de drenagem/ambientes aquáticos. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Não contamine a água. Evite o lançamento em redes de esgotos/águas pluviais, cursos d'água ou no solo.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Derramamentos de grande porte: Interrompa o fluxo do material, se não houver riscos. Contenha o material derramado com barreiras, onde isso for possível. Cubra com folha de plástico para impedir a dispersão. Absorva em vermiculita, areia seca ou terra e coloque em recipientes. Evite que o produto atinja sistemas de esgotos/águas pluviais. Após a recuperação do produto, lave a área com água.

Derramamentos de pequeno porte: Limpe com material absorvente (e.g., pano, lã). Limpe bem a superfície para remover contaminação residual. Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.

6.4 Outras informações

Não disponível.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para o manuseio seguro

Não experimente nem ingira. Evite o contato com a pele. Evite o contato com os olhos. Evite o contato com a roupa. Providencie ventilação adequada. Use equipamentos de proteção individual apropriados. Observe as boas práticas de higiene industrial. Não coma, beba nem fume durante a utilização. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente. Não esvazie em redes de esgotos/águas pluviais.

Armazene hermeticamente fechado no recipiente original.

- **Medidas de higiene**

Não fume durante a utilização. Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de manusear o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em local coberto, bem ventilado, ao abrigo da luz solar e distante de fontes de calor ou chamas abertas. Garantir que o local de armazenamento possua temperatura, pressão e umidade adequadas.

Manter os recipientes hermeticamente fechados quando fora de uso.

Em tanques manter a temperatura entre 25 e 40 °C.

O produto não deve ser aquecido acima de 45°C (113°F). Além disso, o aquecimento não facilitará o processo de bombeamento.

Idealmente, recomenda-se o uso de bomba helicoidal para transferir o produto.

Evitar contato com: Materiais oxidantes.

7.3 Outras informações

Materiais para Embalagens

Recomendado: Aço inoxidável.

Aço carbono revestido com: Resina éster-vinílica.

Resina poliéster reforçada com fibra de vidro.

Inadequado: Alumínio. Zinco. Ligas desses metais.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Siga os procedimentos de monitoramento padrão.

Nenhum limite de exposição informado para o(s) ingrediente(s).

Não foi observada a existência de limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

8.2 Medidas de controle de engenharia

Providencie ventilação adequada, sobretudo em áreas fechadas. Estações lava-olhos e chuveiros de emergência devem estar disponíveis quando este produto for manuseado.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/ face Use óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).

Proteção da pele: Use luvas resistentes a produtos químicos apropriadas. Use roupas resistentes a produtos químicos apropriadas.

Proteção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, utilize equipamento de proteção respiratória adequado. Se os controles de engenharia não mantiverem as concentrações no ar abaixo dos limites de exposição recomendados (quando aplicável) ou dentro de níveis aceitáveis (nos países em que não limites de exposição ainda não tenham sido estabelecidos), um respirador aprovado deverá ser usado.

Perigos térmicos: Não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- **Aspecto**

Líquido, claro.

- **Odor e limite de odor**

Dados não disponíveis

- **pH**

6.5 - 9; 10%, Na água.

- **Ponto de fusão / ponto de congelamento**

4,44°C (40 °F)

- **Ponto de ebulição Inicial e faixa de temperatura de ebulição**

100 °C (> 212 °F)

- **Ponto de fulgor**

>93 °C (> 201,0 °F) Abrir

- **Taxa de evaporação**

Não disponível.

- **Inflamabilidade (sólido/gás)**

Não disponível.

- **Limite inferior/ superior de inflamabilidade ou explosividade**

Não disponível.

- **Pressão de vapor**

Não disponível

- **Densidade de Vapor**

Não disponível

- **Densidade relativa**

8.58 lb/gal @ 25C

- **Solubilidade**

Solúvel em água (20 °C por 1 hora / concentração de 0,5%).

- **Coeficiente de Partição n-octanol / água**

Não disponível.

- **Temperatura de autoignição**

Não disponível

- **Temperatura de decomposição**

Não disponível

- **Viscosidade**

< 200 cP @ 25C

- **Outras informações**

Ponto de fluidez 21.11 °C (70 °F)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

O produto é estável e não reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.

10.2 Estabilidade química

O material é estável sob condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida nas condições normais de uso.

10.4 Condições a serem evitadas

Evite calor, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Evite temperaturas acima do ponto de fulgor. Contato com materiais incompatíveis.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Óxidos de enxofre.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda**

Inalação: A inalação prolongada pode ser nociva.

Contato com a pele: Provoca irritação à pele. Pode ser nocivo em contato com a pele.

Contato com os olhos: Provoca lesões oculares graves.

Ingestão: Pode ser nocivo se ingerido.

Sintomas: Não disponível.

Toxicidade aguda: Pode ser nocivo em contato com a pele. Pode ser nocivo se ingerido.

Resultados de testes:

Agudo Dermal

LD50 Coelho > 2000 mg/kg

Agudo Oral

LD50 Rato > 2000 mg/kg

- **Corrosão/ irritação à pele**

Provoca irritação à pele.

- **Lesões oculares graves/ irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

- **Sensibilização respiratória ou à pele**

Não disponível.

- **Mutagenicidade em células germinativas**

Não existem dados disponíveis que indiquem que o produto ou qualquer um de seus componentes presentes em mais que 0,1% são mutagênicos ou genotóxicos.

- **Carcinogenicidade**

Não é conhecida atividade carcinogênica.

- **Toxicidade à reprodução**

Não contém ingredientes classificados como tóxicos à reprodução.

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única**

Não disponível.

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida**

Não disponível.

- **Perigo por aspiração**

Não disponível.

- **Outras informações**

Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Resultado dos testes:

Aquático

Crustácea EC50 Dáfnia (*Ceriodaphnia dubia*) 2.33 - 4.81 mg/l, 48 horas

Agudo

Peixe LC50 Peixe 2.3 mg/l, 96 horas

12.2 Persistência e degradabilidade

Rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial bioacumulativo

Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não disponível.

12.5 Outros efeitos adversos

Nenhum outro efeito ambiental adverso (por exemplo, diminuição do ozônio, potencial de criação de ozônio fotoquímico, interrupção endócrina, potencial para aquecimento global) é esperado deste componente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Restos de produtos: Recipientes vazios devem ser encaminhados para uma instalação de manuseio de resíduos licenciada para reciclagem ou descarte. Uma vez que recipientes vazios podem reter resíduos do produto, siga as advertências do rótulo, mesmo após o recipiente estar vazio.

Embalagem usada: Regulamentações locais Descarte de acordo com todas as regulamentações aplicáveis. Destinar adequadamente priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas. Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. A destinação deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre (ferrovias, rodovias):

Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT)

Hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre):

Código *International Maritime Dangerous Goods – Code* (código AMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ)

Aéreo:

International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), *International Air Transport Association – Dangerous Regulations* (ATA-DGR); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)

Perigo ao meio ambiente: Não disponível.

PRODUTO QUÍMICO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE NOS DIFERENTES MODAIS.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Esta Ficha de informações de segurança de produto químico foi preparada de acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 14725-4: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

Regulamentos federais

Lista de insumos químicos utilizados como precursores para fabricação e síntese de entorpecentes e/ou psicotrópicos

(Sujeitos a Controle do Ministério da Justiça) (Resolução nº 169 de 15 de agosto de 2017, Anexo I, Lista D2) Não listado.

Produtos controlados devem ser relatado ao exército (Decreto nº 3655, Anexo 1, alterada)

Não aplicável.

Precursores de drogas (Portaria nº 1.274)

Não aplicável.

(Decreto nº 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio

Não aplicável.

Decreto No. 5.472, de 20 de Junho de 2005, Promulga o texto da Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes

Não listado.

Emprego e Efeitos Fisiológicos de Produtos Químicos (Decreto nº 3.665, Anexo III)

Não aplicável.

Regulamentos internacionais

Protocolo de Montreal

Não aplicável.

Convenção de Estocolmo

Não aplicável.

Convenção de Roterdã

Não aplicável.

Protocolo de Kyoto

Não aplicável.

Convenção de Basileia

Não aplicável.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada 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.

Observação: FISPQ elaborada conforme dados originais do fabricante.