



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## Saponáceo Cremoso Ultra Class

Data da Criação:  
02/02/2007

Data da última  
Revisão: 23/12/2020

Rev:03

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA

**1.1 Nome do Produto:** Saponáceo Cremoso Ultra Class

**1.2 Versões do Produto:** Cloro e Limão

**1.3 Aplicação:** Limpeza de Uso Geral.

**1.4 Responsável pela Produção e Comercialização:**

**Indústria e Comercio Tojoquim LTDA**

Estrada Antonio José do Nascimento nº1321 – Distrito Industrial – Cachoeirinha – Rio Grande do Sul – Brasil – CEP: 94930-090

Fone: +55 51 34701554

Email: [tojoquim@ultraclass.ind.br](mailto:tojoquim@ultraclass.ind.br) / [laboratório@ultraclass.ind.br](mailto:laboratório@ultraclass.ind.br)

**Químico Responsável:** Gustavo Camboim Simon - CRQ – 054010094- V. Região

**1.5 Telefone de Emergência:**

Indústria e Comercio Tojoquim LTDA

Fone: +55 51 34701554

Centro de Intoxicações (CEATOX)

0800 722 6001

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**2.1 Classificação de perigo do produto químico:**

Corrosão/Irritação à pele, categoria 3, H316

Sensibilização à pele, categoria 1, H317

Lesões oculares graves / Irritação ocular, categoria 2A, H319

Toxicidade à reprodução, categoria 2, H361

**2.2 Sistema de classificação utilizado:**

A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com a norma NBR14725-2.

**2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

Não aplicável.

**2.4 Pictogramas:**



**2.5 Palavra de advertência:**

Atenção



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### Saponáceo Cremoso Ultra Class

Data da Criação:  
02/02/2007

Data da última  
Revisão: 23/12/2020

Rev:03

#### 2.6 Frases de perigo:

H316: Provoca irritação moderada à pele

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele

H319: Provoca irritação ocular grave

H361: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto, se ingerido

#### 2.7 Frases de precaução:

P201: Obtenha instruções específicas antes da utilização.

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

P261: Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

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: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P308+P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

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

P405: Armazene em local fechado à chave.

P501: Descarte o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a norma sobre resíduos perigosos ou embalagens e resíduos de embalagens, respectivamente.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**3.1 Natureza Química:** “Este produto químico é uma mistura”.

**3.2 Nome Químico comum ou genérico:** Tensoativo Aniônico, Ácido Sulfônico, Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio.

#### 3.3 Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Componentes	Concentração (%)	Nº CAS
Linear Alquilbenzeno Sulfonato de Sódio	<1%	27176-87-0
Lauril Éter Sulfato de Sódio	<6%	68585-34-2
Hidróxido de Sódio	<0,2%	1310-73-2

**3.4 Material Componente:** Tensoativo Aniônico e Coadjuvantes.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### Saponáceo Cremoso Ultra Class

Data da Criação:  
02/02/2007

Data da última  
Revisão: 23/12/2020

Rev:03

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**4.1 Inalação:** Trata-se de um produto que não contém substâncias classificadas como perigosas por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afetado do local de exposição e proporcionar ar fresco. Solicitar cuidados médicos se os sintomas agravarem ou persistirem.

**4.2 Contato com a pele:** Tirar a roupa e os sapatos contaminados, limpar a pele ou lavar a zona afetada com água fria abundante e sabão neutro. Em caso de afecção grave consultar um médico. Se o produto causar queimaduras ou congelamento, não se deve retirar a roupa pois poderá agravar a lesão se esta estiver colada à pele. Caso se formem bolhas na pele, estas não se devem rebentar pois aumentaria o risco de infecção.

**4.3 Contato com os olhos:** Enxaguar os olhos com água em abundância à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos. Evitar que o afetado esfregue ou feche os olhos. No caso de afetado usar lentes de contato, estas devem ser retiradas sempre que não estiverem coladas aos olhos pois, de outro modo poderia produzir um dano adicional. Em todos os casos, depois da lavagem, deve-se consultar um médico o mais rapidamente possível com a FISPQ do produto.

**4.4 Ingestão:** Em caso de ingestão, solicitar assistência médica imediata, mostrando a FISPQ deste produto.

**4.5 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Os efeitos agudos e retardados são indicados nos pontos 2 e 11, quando aplicável.

**4.6 Notas para o médico:** Não aplicável.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**5.1 Meios de extinção:** Utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC), alternativamente utilizar espuma física ou extintores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). NÃO É RECOMENDADO utilizar jato de água como agente de extinção.

**5.2 Perigos específicos da mistura ou substância:** Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser altamente tóxicos e, conseqüentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

**5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração autônomo. Dispor de um mínimo de instalações de emergência ou elementos de atuação (mantas ignífugas, farmácia portátil, etc.). Atuar conforme o Plano de Emergência Interno e as Fichas Informativas sobre a atuação perante acidentes e outras emergências. Suprimir qualquer fonte de ignição. Em caso de incêndio, refrigerar os recipientes e tanques de armazenamento de produtos suscetíveis de inflamação, explosão como consequência de elevadas temperaturas. Evitar o derrame dos produtos utilizados na extinção do incêndio no meio aquático.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### Saponáceo Cremoso Ultra Class

Data da Criação:  
02/02/2007

Data da última  
Revisão: 23/12/2020

Rev:03

#### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**6.1 Precauções pessoais:** Isolar e sinalizar a área.

**6.2 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não aplicável.

**6.3 Para pessoal de serviço de emergência:** Recomenda-se recolher o produto com pás ou outros meios e colocar em um recipiente para sua reutilização (preferencialmente) ou descarte.

**6.4 Precauções ao meio ambiente:** Manter o produto longe de drenos e das águas superficiais e subterrâneas.

**6.5 Métodos e materias para contenção e limpeza:** Recomenda-se recolher o produto com pás ou outros meios e colocar em um recipiente para sua reutilização (preferencialmente) ou descarte.

**6.6 Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos:** Não aplicável.

#### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

##### 7.1 Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

**7.1.1 Precauções para o manuseio seguro:** Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros. Evitar o derrame livre a partir do recipiente.

**7.1.2 Medidas de higiene:** Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos perigosos.

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

**7.2.1 Prevenção de incêndio e explosão:** Devido a suas características de inflamabilidade, o produto não apresenta risco de incêndio em condições normais de armazenamento, manipulação e uso.

**7.2.2 Condições adequadas:** Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contato com alimentos.

**7.2.3 Materias para embalagens:** Não aplicável.

#### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

##### 8.1 Parâmetros de controle

**8.1.1 Limite de exposição ocupacional:** Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho (NR15 – Anexo número 11, agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho): Não existem valores limites ambientais para as substâncias que constituem o produto.

**8.1.2 Indicadores biológicos:** Não aplicável.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### Saponáceo Cremoso Ultra Class

Data da Criação:  
02/02/2007

Data da última  
Revisão: 23/12/2020

Rev:03

**8.1.3 Outros limites e valores:** Não aplicável.

**8.1.4 Medidas de controle de engenharia:** Como medida de proteção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação. Para determinar o cumprimento de instalação de duchas de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve-se levar em conta a regulamentação referente, aplicável em cada caso. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessária a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.

## 8.2 Medidas de proteção pessoal

**8.2.1 Proteção dos olhos/face:** OLHOS: Proteção obrigatória dos olhos. Utilizar óculos panorâmico. Observação: Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo com as instruções do fabricante.

**8.2.2 Proteção da pele e do corpo:** MÃOS: Proteção obrigatória das mãos. Utilizar luvas de proteção contra riscos química. Observação: Substituir as luvas perante qualquer indício de deterioração. PÉS: Utilizar sapato de segurança anti-derrapante. CORPO: Utilizar roupa de trabalho.

**8.2.3 Proteção respiratória:** Utilizar máscara. Será necessária a utilização de equipamentos de proteção no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição profissional.

**8.2.4 Perigos térmicos:** Não aplicável

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido viscoso opaco

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Branca

**Odor e limite de odor:** Característico

**Densidade a 25 °C:** 1,01 a 1,15 g/mL

**Solubilidade em água:** Não disponível

**Ponto de ebulição:** Não disponível

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível

**Ponto de fulgor:** Não disponível

**Taxa de evaporação:** Não disponível



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### Saponáceo Cremoso Ultra Class

Data da Criação:  
02/02/2007

Data da última  
Revisão: 23/12/2020

Rev:03

**Inflamabilidade:** Não disponível

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível

**Pressão de vapor:** Não disponível

**pH (solução 1%):** 7,0 a 11,4

**Massa Molar Tensoativo Aniônico:** 348 g/mol

**Coefficiente de partição – n- octanol/água:** Não disponível

**Temperatura de autoignição:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**Viscosidade:** Não disponível

**Outras Informações:** Não disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**10.1 Estabilidade e reatividade:** Quimicamente estável nas condições de manuseio, armazenamento e utilização.

**10.2 Possibilidade de reações perigosas:** Quimicamente estável nas condições de manuseio, armazenamento e utilização.

**10.3 Materiais incompatíveis:** Não conhecidos.

**10.4 Produtos perigosos da decomposição:** Não conhecidos.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**11.1 Toxicidade aguda:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**11.2 Corrosão/irritação à pele:** Provoca irritação moderada à pele.

**11.3 Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular grave.

**11.4 Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.

**11.5 Mutagenicidade em células germinativas:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**11.6 Carcinogenicidade:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**11.7 Toxicidade à reprodução:** Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto, se ingerido.

**11.8 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### Saponáceo Cremoso Ultra Class

Data da Criação:  
02/02/2007

Data da última  
Revisão: 23/12/2020

Rev:03

**11.9 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

**11.10 Perigo por aspiração:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Efeitos ambientais, comportamento e impacto do produto:

**12.1.1 Ecotoxicidade:** Não disponível

**12.1.2 Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**12.1.3 Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**12.1.4 Mobilidade no solo:** Não disponível

**12.1.5 Outros efeitos adversos:** Não descritos

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

**13.1.1 Produto:** Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação. No caso da embalagem ter estado em contato direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo como o próprio produto, caso contrário será tratada como resíduo não perigoso. Não se aconselha seu vazamento em cursos de água. Disposições estatais relacionadas com a gestão de resíduos: NBR10004:2004, Resíduos sólidos – Classificação. NBR16725:2014, Resíduo Químico, Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente, Ficha com dados de segurança de resíduos químicos (FDSR) e rotulagem. Lei No 12305/2010 – Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Decreto No 7.404, de 23 de dezembro de 2010, regulamenta a Lei no. 12.305, de 2 de agosto de 2010.

**13.1.2 Restos de produtos:** Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação. Não se aconselha seu vazamento em cursos de água.

**13.1.3 Embalagem usada:** No caso da embalagem ter estado em contato direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo como o próprio produto, caso contrário será tratada como resíduo não perigoso.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**14.1 Terrestre:** Este produto não é regulamentado para transporte (Terrestre, IMDG, IATA)

**14.1.1 Número ONU:** Não aplicável

**14.1.2 Nome apropriado para embarque:** Não aplicável

**14.1.3 Número de risco:** Não aplicável

**14.1.4 Classe ou subclasse de risco principal:** Não aplicável

**14.1.5 Classe ou subclasse de risco subsidiário:** Não aplicável

**14.1.6 Grupo de embalagem:** Não aplicável



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### Saponáceo Cremoso Ultra Class

Data da Criação:  
02/02/2007

Data da última  
Revisão: 23/12/2020

Rev:03

**14.2 Hidroviário:** Este produto não é regulamentado para transporte (Terrestre, IMDG, IATA)

**14.2.1 Número ONU:** Não aplicável

**14.2.2 Nome apropriado para embarque:** Não aplicável

**14.2.3 Número de risco:** Não aplicável

**14.2.4 Classe ou subclasse de risco principal:** Não aplicável

**14.2.5 Classe ou subclasse de risco subsidiário:** Não aplicável

**14.2.6 Grupo de embalagem:** Não aplicável

**14.2.7 Perigo ao meio ambiente:** Não aplicável

**14.3 Aéreo:** Este produto não é regulamentado para transporte (Terrestre, IMDG, IATA)

**14.3.1 Número ONU:** Não aplicável

**14.3.2 Nome apropriado para embarque:** Não aplicável

**14.3.3 Número de risco:** Não aplicável

**14.3.4 Classe ou subclasse de risco principal:** Não aplicável

**14.3.5 Classe ou subclasse de risco subsidiário:** Não aplicável

**14.3.6 Grupo de embalagem:** Não aplicável

**14.4 Medidas e condições específicas de precaução:** Não aplicável

**14.5 Regulamentações adicionais:** Não aplicável

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**15.1 Regulamentações específicas para o produto químico:** É recomendado utilizar a informação recompilada nesta FISPQ como dados de entrada numa avaliação de riscos das circunstâncias locais com o objetivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseio, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

FISPQ elaborada em conformidade com a NBR 14725-4:2014.

### Legendas e abreviaturas:

(IMDG): Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.

(IATA): Associação Internacional de Transporte Aéreo

(ICAO): Organização de Aviação Civil Internacional

(DQO): Demanda química de oxigênio

(DBO5): Demanda biológica de oxigênio aos 5 dias

(BCF): Fator de bioconcentração

(DL50): Dose letal 50

(CL50): Concentração letal 50

(EC50): Concentração efetiva 50

(Log POW): logaritmo coeficiente partição octanol-água

(Koc): coeficiente de partição do carbono orgânico



**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA  
DE PRODUTOS QUÍMICOS**

**Saponáceo Cremoso Ultra Class**

Data da Criação:  
02/02/2007

Data da última  
Revisão: 23/12/2020

Rev:03

**Referências bibliográficas:**

NBR 14725-1:2009 Versão Corrigida: 2010, Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia.

NBR 14725-2:2019, Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de Classificação de perigo.

NBR 14725-3:2017 Produtos químicos informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.

NBR 14725-4:2014, Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de Informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).