



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico

SAMEX DESENGRAXANTE

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: SAMEX DESENGRAXANTE
Nome da empresa: SAMEX INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA.
CNPJ: 46.938.178/0001-89
UNIDADE FABRIL – CNPJ: 46.938.178/0001-89
Endereço: Rua Santa Rita S/N - Pinheiros
Cidade: Conceição da Feira - Ba
Responsável Técnico: SALON VOLT GUEDES DE AGUIAR RIBEIRO – CRQ IV 074005123
Telefone para contato: (75) 3023-7278
Telefone para emergências (CEATOX): 0800 0148 110
E-mail: qualidade@samex.ind.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou da mistura:

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2ª
Toxicidade aguda – Oral, Categoria 4

2.2 Elementos de rotulagem:

Elementos apropriados da rotulagem:

Pictograma:



Palavra de Advertência:
PERIGO.

Frases de Perigo:
H302 - Nocivo se ingerido.
H315 – Provoca irritação à pele
H319 – Provoca irritação ocular grave

Frases de Precaução:
P264 - Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 - Usar luvas de proteção/vestimenta de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Frases de armazenamento:
P403+P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P403+P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico

SAMEX DESENGRAXANTE

Frases de disposição:

P501 – Eliminar o conteúdo / recipiente acordo com a legislação nacional e local.

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação:

Perigos específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.

Efeitos adversos à saúde humana: O contato direto com os olhos e a pele causa irritações.

Efeitos ambientais: A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química: Produto a base de Ácido sulfônico, lauril éter sulfato de sódio, neutralizantes, espessantes, sequestrante, aditivo, glicerina, coadjuvante, conservante, corante, solvente e veículo.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico	NºCAS	Concentração % p/p	Classificação de risco
Ácido Sulfônico	85536-14-7	<7,0	C: Corrosivo
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	<1,5	C: Corrosivo

4

– MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Se inalado em contato prolongado, remover a vítima imediatamente do local, encaminhando-a para um ambiente com ar fresco. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio. Procurar auxílio médico imediato.

Ingestão: Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele: Em caso de contato com a pele retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.

Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

Quais ações devem ser evitadas: Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Evitar contato cutâneo com o produto durante o processo.

5

– MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico

SAMEX DESENGRAXANTE

Meios de extinção: Pode-se usar qualquer meio para extinção do fogo (água, pó seco, espuma e dióxido de carbono CO₂).

Meios de extinção não apropriados: Não aplicável.

Perigos específicos: Não há risco específico.

Proteção aos combatentes: Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas e luvas de borracha. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (exemplo: máscaras autônomas).

6.2 Precauções ambientais: Estancar vazamento/derramamento construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente e vedar a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Para evitar a contaminação não permitir que o produto atinja cursos d'água, solo e esgotos.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Recuperação: Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados, fechados até a disposição. Tomar todas as precauções necessárias.

Neutralização: Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Descontaminação/limpeza: Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Descarte: Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

7

– MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro:

Medidas técnicas: Recomenda-se testar em uma pequena área antes de usar o produto. **SAMEX DESENGRAXANTE** pode ser aplicado por imersão ou pulverização. Em grandes sujidades utilize o **SAMEX DESENGRAXANTE** puro, se a sujidade for menor dilua 1L de **SAMEX DESENGRAXANTE** em 3L de água. Aplique o produto, deixe agir por alguns minutos e em seguida, enxágue com água em abundância. **Importante:** Utilizar EPI's (luvas, botas, óculos protetores e avental) ao manusear o produto e suas diluições.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico

SAMEX DESENGRAXANTE

Precauções para manuseio seguro: Evitar o contato com os olhos. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Não usar instrumentos que produzem faíscas. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Orientações para manuseio seguro: Ler e seguir as instruções de rotulagem da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

Condições de armazenamento adequadas: Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

Produtos e materiais incompatíveis: Não aplicar em pinturas automotivas e peças de alumínio em geral.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: Produto já embalado na embalagem adequada e original.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

Nome químico	N°CAS	Concentração % p/p	Classificação de risco
Acido Sulfônico	85536-14-7	<7,0	C: Corrosivo
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	<1,5	C: Corrosivo

Indicadores biológicos de exposição (IPE):

Nome químico	N°CAS	Concentração % p/p	Classificação de risco
Acido Sulfônico	85536-14-7	<7,0	C: Corrosivo
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	<1,5	C: Corrosivo

8.2 Medidas de proteção pessoal:

Equipamento de Proteção Individual (EPI): A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento ou incêndio). Utilizar:

Proteção respiratória: Não aplicável.

Proteção das mãos: Luvas.

Proteção dos olhos: Óculos protetores.

Proteção do corpo e da pele: Avental.

8.3 Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o uso.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico

SAMEX DESENGRAXANTE

8.4 Medidas de proteção: A seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação às tarefas a serem realizadas, às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos.

8.5 Controles de riscos ambientais:

Recomendação geral: Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido, viscoso.

Odor: Inodoro, irritante.

pH (tal qual): >8,5

Temperatura Específica: Não aplicável.

Ponto de Fulgor: Não inflamável.

Limite de Explosividade: Não aplicável.

Solubilidade: Produto solúvel em água.

Ponto de fusão: Não aplicável

Ponto de Ebulição: Não aplicável.

Taxa de evaporação: Não aplicável

Inflamabilidade: Produto não inflamável.

Pressão de Vapor: Não aplicável.

Densidade do vapor: Não aplicável.

Solubilidade em Solventes: Não aplicável.

Densidade relativa: Não aplicável.

Temperatura de Auto Ignição: Produto não inflamável.

Viscosidade: Não viscoso.

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

Coefficiente de partição em n-octanol/água: Não aplicável.

Limites superiores/inferiores de flamabilidade ou explosão: Não aplicável.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: Não disponível.

10.2 Estabilidade Química: Estável sob condições normais de: temperatura ambiente, armazenagem e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

10.4 Condições a serem evitadas: Não misturar com outros produtos químicos. Não adicionar água diretamente no produto. A diluição deve ser feita adicionando o produto à água, sob agitação. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida.

10.5 Materiais incompatíveis: Não aplicar em pinturas automotivas e peças de alumínio em geral.

10.6 Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica pode produzir gases tóxicos e altamente irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico

SAMEX DESENGRAXANTE

Toxicidade aguda: Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação, de contato com os olhos e de contato com a pele do produto. Se ingerido pode provocar irritação gastrointestinal.

Corrosão/irritação da pele: Pode causar irritação na pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação nos olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12

– INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

12.2 Persistência e degradabilidade: Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

12.3 Potencial bioacumulativo: Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo: Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

12.5 Outros efeitos adversos:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Métodos recomendados para destinação final:

Métodos de tratamento e disposição: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

Produto: A destinação apropriada deste produto deve ser feita em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com as regulamentações locais e nacionais.

Restos de produtos: Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.



Ficha de Informações de Segurança do Produto Químico

SAMEX DESENGRAXANTE

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

Número da ONU: Não aplicável.

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Classe de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigo ao meio ambiente: Não aplicável.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas:

NOTIFICADO JUNTO A ANVISA Nº 25351263719202486

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. PERIGO. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Provoca lesões oculares graves. Não inale vapores/aerossóis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, botas, proteção ocular e proteção facial. Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. **EM CASO DE INGESTÃO:** Lave a boca. **NÃO** provoque vômito. **EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo):** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a pele com água e tome um banho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. **EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:** Lave cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. **EM CASO DE INALAÇÃO:** Remova a pessoa para local ventilado e uma posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 148 110. Tratamento específico. Contém hidróxido de sódio. Não misture com água na embalagem original. Não aplique em superfície aquecida. Nunca reutilize a embalagem vazia. Abra a embalagem cuidadosamente, prevenindo qualquer contato com o produto; use os EPI's.

ATENÇÃO: NÃO APLICAR EM PINTURAS AUTOMOTIVAS E PEÇAS DE ALUMÍNIO EM GERAL.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente.

Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.

Responsável técnico pela aprovação:

Salon Volt Guedes de Aguiar Ribeiro

CRQ IV 074005123