

Nome da substância ou mistura: Removedor SC

Data da última revisão: 30/09/2021

Página: 01/06

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Removedor SC

Principais usos recomendados: Indicado para remoções de ceras e acabamentos acrílicos, em diversos tipos de segmentos.

Código interno de identificação da substância ou mistura:

0000000117 REMOVEDOR SC GL 5L

Nome da empresa: Elfen Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rodovia Doutor Governador Adhemar Pereira de Barros, km 157,8 / Mogi Mirim - SP / CEP: 13804-060

Telefone de contato: (19) 3815 3060

Telefone para emergências: (19) 3815 3060

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:

Toxicidade aguda - oral: Categoria 3

Toxicidade aguda - dérmica: Categoria 5

Toxicidade aguda - inalação: Categoria 5

Corrosão / Irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares graves / Irritação ocular: Categoria 2A

Perigoso ao ambiente aquático (agudo): Categoria 2

Elementos do rótulo conforme sistema GHS:

Pictogramas	
Palavra de advertência	PERIGO
Frases de perigo	H301 Tóxico se ingerido H313 Pode ser nocivo em contato com a pele H333 Pode ser nocivo se inalado H315 Provoca irritação à pele H319 Provoca irritação ocular grave H401 Tóxico para organismos aquáticos
Precaução	P264 Lavar cuidadosamente as mãos após o manuseio P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização desse produto P280 Use luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial P273 Evite a liberação para o meio ambiente
Resposta à emergência	P301 + P310 + P330 EM CASO DE INGESTÃO, enxágue a boca e contate imediatamente um médico. P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um 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-a 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 contatos, remova-as, se for fácil P337 + P313 Caso a irritação ocular persista, consulte um médico
Armazenamento	P405 Armazene em local fechado à chave.
Disposição	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Faixa de concentração % p/p	Número CAS
Monoetanolamina	2,0 a 6,0	141-43-5

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Remover as roupas e calçados contaminados e colocar a pessoa sob o chuveiro de emergência ou outra fonte de água limpa abundante. Providenciar socorro médico imediatamente.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água corrente. Retirar as lentes de contato, se utilizá-las, após os primeiros 5 minutos, e continuar lavando os olhos por pelo menos 15 minutos. Procurar acompanhamento médico imediato.

Ingestão: Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

Inalação: Remover a vítima para um local ventilado. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Procurar assistência médica imediatamente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: O produto não é inflamável. Pó químico, espuma mecânica ou neblina d'água

Meios de extinção inapropriados: Jato de água de forma direta.

Perigos específicos da substância ou mistura: Quando aquecido, pode formar névoas, ebulição e borrifos perigosos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra o calor.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar Equipamento de Proteção Individual (EPI), conforme descrito na seção 8 deste documento.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar óculos de proteção, luvas de proteção adequadas, avental de PVC ou borracha e botas de borracha ou PVC.

Precauções ao meio ambiente: Isolar a área atingida pelo acidente, contendo o produto para não atingir bueiros, esgotos, córregos ou cursos d'água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

Métodos e materiais para a limpeza: Absorva o produto derramado com terra ou outro material absorvente não combustível.

Isolamento da área: Não é necessário o abandono de área. Manter distanciamento suficiente do produto derramado de modo a evitar o contato com a pele.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Evitar contato com pele, olhos e roupas. Utilizar equipamento de proteção individual como indicado na seção 8.

- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável. Manter o produto em embalagens bem fechadas, armazenadas em local fresco, seco e ventilado, protegido de impactos físicos.

- **Precauções e orientações para manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual descritos no item 8 deste documento.

- Medidas de higiene:

Apropriadas: Não comer, beber ou fumar em áreas de manipulação do produto. Lavar as mãos com água em abundância após o manuseio do produto. Remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de alimentação.

Inapropriadas: Levar a contaminação de roupas, calçados e luvas para ambientes limpos, com possibilidade de atingir outras pessoas.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** As embalagens devem ser mantidas em local seco, longe de fontes de calor e ao abrigo da luz solar.

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos e produtos ácidos.

- Materiais para embalagem:

Recomendados: Embalagens plásticas.

Inadequados: Não utilize outras embalagens que não a original.

Outras informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle ocupacional

- **Limite de exposição ocupacional:** Não disponível

- **Indicadores biológicos:** Não disponível

- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de engenharia aplicáveis para manuseio seguro: Não disponível

Medidas para proteção individual

Proteção da pele: Avental em PVC e botas de segurança com cano alto e solado antiderrapante nitrílico.

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção contra respingos.

Proteção respiratória: Em locais ventilados não é necessário utilizar máscaras respiratórias. Em locais sem ventilação ou se for utilizar o produto com água quente, usar máscaras respiratórias com filtro para vapores alcalinos.

Proteção das mãos: Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene).

Perigos térmicos: O produto não é inflamável.

Outras informações: Evitar contato com a pele e as roupas. Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Odor: Característico butildiglicol

Cor: Incolor

pH: de 10,0 a 11,0

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Não aplicável

Limite inferior de inflamabilidade: Não aplicável

Limite superior de inflamabilidade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade (g.cm⁻³): de 1,0000 a 1,0200

Solubilidade: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não aplicável

Viscosidade: Não aplicável

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável em condições normais de pressão e temperatura.

Reatividade: Reage com materiais oxidantes, flúor, cloro, bromo, óxido de cromo IV, peróxido de sódio e produtos ácidos

Possibilidade de reações perigosas: Reage com ácidos e outros materiais orgânicos.

Condições a serem evitadas: Substâncias incompatíveis, que levam ao aumento de temperatura.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes, flúor, cloro, bromo, óxido de cromo IV, peróxido de sódio e produtos ácidos.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda - oral: Não disponível.

Corrosão / Irritação da pele: Levemente irritante se em contato prolongado com o produto.

Toxicidade para órgãos - exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

Lesões oculares graves / Irritação ocular: Levemente irritante.

Sensibilização respiratória ou da pele: Pode provocar sensibilização.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos - exposição única: Não disponível.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: O contato com os rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

Persistência e Degradabilidade: Não disponível.

Mobilidade no solo: Nenhuma informação relevante encontrada.

Potencial bioacumulativo: Não classificado ou disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.

- **Embalagens contaminadas:** Não reutilizar as embalagens contaminadas com o produto para fins alimentícios. Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. A destinação inadequada causa contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e saúde das pessoas.

- **Meios de destinação:** Manter os resíduos em embalagens plásticas fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome técnico: Removedor SC

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes

Regulamentações adicionais: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2; seguir orientações de armazenamento e manuseio conforme seção 7.

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: Decreto Federal n. 2657, de 03/07/1998; Norma ABNT-NBR 14725:2014; Portaria n. 229 de 24/05/2011.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Segurança foram obtidas de análises laboratoriais realizadas em nosso Laboratório de Controle de Qualidade e de publicações técnicas. Não garantimos que as propriedades e riscos aqui listados sejam os únicos existentes. As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2014.