



SPRAY SAFE PLAST

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: SPRAY SAFE PLAST

Utilização: Desmoldante não inflamável isento de silicone

Empresa: Supreme Lubrificantes Ltda

Endereço: Rua Rudolfo Walter,1800 - Itoupava Central, Blumenau/SC

Telefone:(Emergência) +55 (47) 3334-0216

E-mail: laboratorio@supremelub.com.br

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação Do Produto: Aerossóis - Categoria 3.

ELEMENTOS APROPRIADOS DE ROTULAGEM:

Pictograma: Não exigido

Palavras de advertência: Atenção

Frases de perigo: H229 – Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido

Frase de precaução: P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.

Prevenção: P251 - Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

Frase de precaução - Resposta à emergência: Em caso de emergência, proceder conforme indicações da FISPQ.

Frase de precaução - Armazenamento: P410+P412 - Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.

Frase de precaução - Disposição: P501 - Descarte o produto em local devidamente regulamentado e licenciado.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS IGREDIENTES

Este produto é uma mistura

Composição: Polipropileno Glicol, Veículo e Gás 134A.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome	CAS Number	Percentual na Solução
-	-	-

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: É recomendável remover a pessoa exposta para um local ventilado.

Contato com a pele: Lavar a área atingida com água e sabão. Remover as roupas contaminadas e só reutilizá-las após lavagem.

Contato com os olhos: Imediatamente lavar com água durante por 15 minutos, no mínimo. Procurar assistência médica em caso de irritação.

Ingestão: Se ingerido em grande quantidade, de meio litro de água, se o paciente estiver consciente. Não induzir ao vômito. Procurar assistência médica.

Proteção do prestador de socorro: Utilizar os EPI's Luva e óculos de segurança hermético.

Notas para o médico: Não há antídoto específico. Tratar sintomaticamente.





SPRAY SAFE PLAST

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção: Não se aplica ao produto. Produto não inflamável

Perigos específicos da mistura: Não se aplica ao produto.

Medidas de proteção da equipe de combate de incêndio: Não se aplica ao produto.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Utilize equipamento de proteção individual. Evite contato com olhos e pele.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar EPI, como luva nitrílica, calçado de segurança, óculos de proteção e protetor facial contra respingos.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Descarte adequado do produto.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Recolher com material absorvente adequado e enviar ao destino de acordo com leis regionais.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro: Evite contato com a pele e os olhos. Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Lave as mãos após o uso do produto. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazenar em área coberta seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Não submeta latas de aerossóis a temperaturas acima de 50°C. Usar e estocar com ventilação adequada. **Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes como peróxidos, cloratos e ácido crômico. Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.

SEÇÃO 8: CONTROLE E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Ventilação forçada ou exaustão da área vai reduzir a exposição pelo ar. Utilize equipamentos de manuseio de material resistente a óleo.

Armazene nas condições recomendadas e, se aquecido, um controle de temperatura deve ser usado para evitar sobreaquecimento.

Medidas de proteção pessoal. - **Medidas de higiene:** Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

Proteção dos olhos/face recomendado: Óculos de segurança com proteções laterais

Proteção de pele e corpo: Luvas de proteção Nitrílica, calçado de segurança e avental impermeável.

Proteção respiratória: Não exigido

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos





SPRAY SAFE PLAST

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Cor: Incolor

Aparência: Líquido incolor

Odor: Característico

PH: Não aplicável

Ponto de Ebulição inicial: Não aplicável

Ponto de fulgor: >200°C

Taxa de Evaporação: Não aplicável

Inflamabilidade: Não aplicável

Limites de inflamabilidade (inferior/superior): Não disponível

Densidade de vapor: Não Aplicável

Densidade relativa 20/4 °C: 1,250 g/cm³

Solubilidade: Insolúvel

Partição em n-octanol/água: Não aplicável

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de Decomposição: Não aplicável

Viscosidade: Não aplicável

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não Disponível

Estabilidade: Produto estável nas condições indicadas para armazenamento.

Possibilidade de Reações perigosas: Reage com produtos químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros)

Condições a evitar: Temperaturas elevadas e contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Não se aplica

Produtos perigosos de decomposição: Não gera compostos de decomposição sob condições normais de estocagem.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo por via dérmica e oral.

DL50 (dérmica, coelhos): > 5000 mg/kg

DL50 (oral, ratos): > 25000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.

Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não é esperado que o produto provoque irritação ocular. Em caso de contato lave com água.

Sensibilização respiratória ou à pele: O contato repetido e prolongado pode causar dermatite. Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas. Produtos de petróleo que apresentem como resultado índice de mutagenicidade > 1,0 são considerados potencialmente mutagênicos. Teor de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos

IP-346 (DMSO): 0,7% (p/p). Teste de Ames: 0,3 (ASTM E 1687-10).

Carcinogenicidade: Não classificado como carcinogênico para humanos

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.





SPRAY SAFE PLAST

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: A inalação de névoas do produto pode provocar leve irritação ao trato respiratório com tosse, dor de garganta e falta de ar.

Toxicidade para órgãos-alvo – exposição repetida: Pode provocar leve irritação do trato respiratório após inalação repetida de névoas do produto.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto Ecotoxicidade: Devido à natureza do produto, espera-se que este apresente ecotoxicidade.

CE50 (Daphnia magna, 48h): > 1000 mg/L

Persistência e degradabilidade: O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo: Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Log kow: 3,9 – 6,0 (valor estimado).

Mobilidade no solo: Não determinada

Outros efeitos adversos: Não é esperado que o produto apresente efeitos adversos.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

Restos de produtos nunca devem ser descartados em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte Rodoviário Terrestre (ANTT):

Número ONU: 1950

Nome Adequado para embarque: Aerossol não inflamável N.E.

Classe de risco: 2.2

Número de risco: 20

Grupo de embalagem: N/A

Perigo ao meio ambiente: N/A

Transporte marítimo Nacional e Internacional (ANTAQ-DPC & IMDG):

Número ONU: 1950

Nome Adequado para embarque: Aerossol não inflamável N.E.

Classe de risco: 2.2

Número de risco: 20

Grupo de embalagem: N/A

Perigo ao meio ambiente: N/A

Transporte aéreo Doméstico e Internacional (ANAC & ICAO-TI & IATA-DGR)

Número ONU: 1950

Nome Adequado para embarque: Aerossol não inflamável N.E.

Classe de risco: 2.2

Número de risco: 20

Grupo de embalagem: N/A

Perigo ao meio ambiente: N/A





SPRAY SAFE PLAST

SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada segundo a NBR 14725:2023, emitida pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas. Produto não controlado pela polícia federal, polícia civil, exército ou Ibama.

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Estas informações são fornecidas de boa fé, como valores típicos e não como especificação de produto, não exprimindo nem implicando tampouco em qualquer garantia, acreditamos que as medidas de higiene industrial, os procedimentos para manuseio seguro e os métodos de descarte aqui propostos, são aplicáveis de maneira geral, entretanto cada usuário deverá rever tais recomendações em um contexto específico do uso proposto.

LEGENDAS E ABREVIATURAS

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ASTM - American Society for Testing and Materials

CAS - Chemical Abstracts Service

Ce50 - Concentração Efetiva 50%

DI50 - Dose Letal 50%

TLV - Threshold Limit Value

TWA - Time Weighted Average

Químico Resp.: Thiago Seibt - CRQ: 13404291 - XIII/SC

