

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Spray Limpa Contatos

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	Limpa Contatos
Aplicação:	Limpeza de contatos elétricos
Fornecedor:	Sprayon Química Industrial Ltda - ME - Indústria Brasileira
Endereço:	Rua Chile 46/2 CEP 12910-380 - Bragança Paulista - SP
Telefone:	(11) 2473-6540 / 4035-0341
E-mail:	sac@sprayonindustrial.com.br

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Preparado:	Este produto é uma mistura.									
Natureza química:	Mistura à base de Destilados de petróleo.									
Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo:	<table><thead><tr><th>Nome químico</th><th>Concentração %</th><th>Nº CAS</th></tr></thead><tbody><tr><td>Solventes de Petróleo</td><td><50 %</td><td>64741-96-1</td></tr><tr><td>Propelente Butano/Propano</td><td><50 %</td><td>74-98-6 / 106-97-8</td></tr></tbody></table>	Nome químico	Concentração %	Nº CAS	Solventes de Petróleo	<50 %	64741-96-1	Propelente Butano/Propano	<50 %	74-98-6 / 106-97-8
Nome químico	Concentração %	Nº CAS								
Solventes de Petróleo	<50 %	64741-96-1								
Propelente Butano/Propano	<50 %	74-98-6 / 106-97-8								

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Pode causar irritação à pele, aos olhos e ao trato respiratório.

Efeitos do Produto

Efeitos adversos à saúde humana:	O produto pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele após períodos prolongados e freqüentes. A inalação excessiva em altas concentrações de vapores pode causar sonolência e narcose.
Efeitos ambientais:	Dados não disponíveis
Perigos físicos e químicos	Não aplicável.
Perigos específicos:	Produto inflamável e sob pressão.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros

Inalação:	Remova a vítima da área contaminada, mantendo-a em local ventilado, em repouso e aquecida. Manter as vias respiratórias livres, removendo dentes postigos se tiver. Misturar respiração artificial, se necessário. Obter auxílio médico imediatamente, levando consigo a embalagem do produto.
Contato com a pele:	Lave imediatamente a área atingida com água e sabão em abundância. Se a irritação persistir procure auxílio médico, levando consigo a embalagem do produto.
Contatos com os olhos:	Lave os olhos com água corrente por 15 minutos. Obtenha assistência médica caso ocorra uma irritação persistente, levando consigo a embalagem do produto.
Ingestão:	Não administrar líquidos ou provocar vômito em vítima inconsciente. Encaminhar ao médico, levando consigo a embalagem do produto.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Spray Limpa Contatos

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Em caso de incêndio, usar Pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO ₂). Para incêndio de grandes proporções são recomendadas espumas resistentes a álcool. NÃO UTILIZAR JATOS DE ÁGUA.
Perigos específicos:	As latas de aerossol podem explodir em temperaturas superiores à 54°C. Mantenha isolado de calor, corrente elétrica, faíscas e chama aberta.
Equipamento especial para proteção de bombeiros:	Usar equipamentos completos de combate a incêndio, inclusive com o fornecimento de ar. A utilização de jatos de água pode ser ineficiente, se for utilizado, bicos para pulverização são os mais adequados. Utilize a água para resfriar as embalagens fechadas evitando o aumento da pressão interna e uma possível auto-ignição ou explosão.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Remoção de fonte de ignição:	Remova quaisquer fontes de ignição existentes.
Controle de poeira:	Não Aplicável
Prevenção da inalação e contato com pele, mucosas e olhos:	Devem ser utilizados os equipamentos de proteção individual (EPI) como: Luvas, máscaras para vapores, óculos de proteção, avental e roupas apropriadas.

Precauções para o meio ambiente:

Procedimentos a serem adotados:	Para derramamento de maiores proporções, o Órgão Estadual Controlador do Meio Ambiente deverá ser avisado sem demora, a fim de que possa tomar as devidas providências em conjunto com as autoridades e outros órgãos competentes.
---------------------------------	--

Métodos para remoção e limpeza:

Recuperação:	Evacuar a área. Conter e recolher o derramamento com absorventes adequados (serragem ou areia). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.
Neutralização:	Limpar previamente com um detergente, evitar o uso de solventes.
Disposição:	Este produto e seus recipientes devem ser eliminados como produtos perigosos. Não jogar em esgotos, bueiros, solo, ou qualquer fonte d'água, praticar descarte conforme leis Federais, Estaduais, Municipais e de acordo com as regras da empresa.
Prevenção de perigos secundários:	Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poço, esgoto pluviais e efluentes.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:

Precauções para manuseio seguro de produto químico:	Manuseie o produto somente em locais bem arejados ou com sistemas de ventilação geral. Evite inalar os vapores formados do produto.
Prevenção de exposição do trabalhador (usuário):	Utilizar EPI conforme descrito na seção 8. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo a evitar vazamento. Não utilizar equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados e / ou defeituosos. Não desentupir bicos, orifícios, tubulações e válvulas com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas. Evite contato com olhos, pele e roupas. Não ingerir.
Prevenção de incêndio e explosão:	Mantenha longe do calor, faíscas e de chamas. Mantenha o recipiente fechado.

Medidas técnicas apropriadas para o armazenamento:

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Spray Limpa Contatos

Adequadas: Produto estável à temperatura ambiente, manter em local fresco e seco com proteção à luz e ao calor. Mantenha a embalagem bem fechada e na posição vertical. Manter em temperaturas inferiores a 50°C. MANTENHA AS EMBALAGENS AFASTADAS DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

A evitar: Evitar altas temperaturas

Produtos e materiais incompatíveis: Oxidantes fortes e ácidos

Materiais seguros para embalagens:

Recomendados: Produto já embalado em embalagem apropriada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: A liberação repentina de vapores ou névoas químicas orgânicas de equipamentos de processo, operando a temperaturas e pressões elevadas, ou o súbito ingresso de ar no equipamento a vácuo, pode resultar em ignições sem a presença evidente de fontes de ignição. Valores de temperaturas de "auto-ignição" ou "ignição" publicadas, não podem ser tratados como temperaturas de operação seguras em processos químicos sem a análise das condições reais do processo.

Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória: Recomenda-se a utilização de máscaras contra vapores.

Proteção para as mãos: Luvas de PVC, lavar bem as mãos após o uso do produto.

Proteção para os olhos: Óculos de proteção, se possível, não utilize lentes de contato durante o tempo de utilização do produto, pois podem ser danificadas e prejudicar os olhos em caso de respingos.

Proteção para pele e corpo: Use avental impermeável e luvas.

Medidas de higiene: Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar em local com ventilação adequada.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Cor: Incolor

Estado físico: Líquido / homogêneo

Odor: Suave, característico á Hidrocarbonetos aturados.

Limites de explosividade: Inferior á 1,2 % superior á 6,9%

Temperaturas específicas: N.a

Ponto de fulgor: 35 °C

Limites de explosividade: N.a

Viscosidade: 0,45 Cst á 25° C

Ph: N.a

Densidade: 0,660 a 0,700 g/ml à 20°C

Solubilidade: Solúvel em água, Álcool, solventes Orgânico etc.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Spray Limpa Contatos

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Equipamento de proteção individual:

Instabilidade:	Produto é estável a temperatura e pressão ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.
Reações perigosas:	Não há reações perigosas conhecida, em condições normais de manuseio e armazenamento.
Condições a evitar:	Alta temperatura e umidade.
Materiais e substancias incompatíveis:	Oxidantes fortes e ácidos.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	A aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.
Efeitos locais:	Irritante para os olhos, mucosa e aparelho respiratório. Ingestão: Maior que 34.600 mg/Kg (ratos). Inalação:

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade:	Água / Solo: O produto não é considerado poluente Hídrico, devido sua baixa solubilidade em água. Ar: Não agride a Camada de Ozônio , pois não contém CFC .
-------------	--

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Spray Limpa Contatos

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto:	Os resíduos deste produto devem ser dispostos como resíduos Classe 1. Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer tipo de acúmulo de água, rios, lagos, etc.
Resíduos do produto:	Idem ao produto.
Embalagens contaminadas:	A embalagem não deve ser reutilizada mesmo depois de vazia, nem jogada no incinerador. Qualquer prática de descarte do produto ou da embalagem deve estar de acordo com a legislação ambiental vigente.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações terrestres	Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) – Resoluções Nº. 420/04, 701/04 e 1644/06.
Número da ONU	UN1950
Nome apropriado para embarque	Aerossol
Classe de risco	2
Subclasse de risco	2.1
Descrição da classe	Gás Inflamável

15 – REGULAMENTAÇÕES:

Informações:

Frase de risco	Cuidado inflamável. Produto sob pressão.
Frases de segurança	Irritante a pele, olhos e vias respiratórias. Evitar o contato direto com o produto. Utilizar em local bem ventilado. Não perfurar a embalagem mesmo vazia. Não use ou guarde próximo de chamas ou temperaturas acima de 50°C. Não jogar no fogo ou incinerador. Não reutilizar a embalagem. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES:

As informações desta FISPPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos e responsabilidade do usuário.