

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Produto:** Óleo Desengripante CCL - 300 ml

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do Produto:</b>	Óleo Desengripante CCL 300 ml.
<b>Aplicação:</b>	Lubrificante.
<b>Fornecedor:</b>	Sprayon Química Industrial Ltda - ME - Indústria Brasileira
<b>Endereço:</b>	Rua Chile 46/2 CEP 12910-380 - Bragança Paulista - SP
<b>Telefone:</b>	(11) 2473-6540 / 4035-0341
<b>E-mail:</b>	sac@sprayonindustrial.com.br

### 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

<b>Preparado:</b>	Mistura de ingredientes, leves e solventes de petróleo e propelente butano/propano.
<b>Natureza química:</b>	Formulação Líquida Inflamável.

Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico	Concentração %	Nº CAS
Óleo Mineral Sigiloso		7704-39-09
Propelente - Butano/Propano		Sigiloso 68512-91-4
Hidrocarbonetos alifáticos saturados.		Sigiloso 812-95-1

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:  
**Produto Inflamável**

#### Efeitos do Produto

<b>Efeitos adversos á saúde humana:</b>	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.
<b>Efeitos ambientais:</b>	Dados não disponíveis
<b>Perigos físicos e químicos</b>	Não aplicável.
<b>Perigos específicos:</b>	Produto Inflamável

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Medidas de Primeiros Socorros

<b>Inalação:</b>	Mantenha a pessoa em local ventilado, em repouso e aquecido. Obtenha auxílio médico imediatamente, levando consigo a embalagem do produto.
<b>Contato com a pele:</b>	Lave imediatamente a área atingida com água e sabão em abundância. Se a irritação persistir procure auxílio médico, levando consigo a embalagem do produto.
<b>Contatos com os olhos:</b>	Lave os olhos com água corrente por 15 minutos. Obtenha assistência médica caso ocorra uma irritação persistente, levando consigo a embalagem do produto.
<b>Ingestão:</b>	Não administrar líquidos ou provocar vômito em vítima inconsciente. Dar água a vítima, caso esteja consciente. Encaminhar ao médico, levando consigo a embalagem do produto.

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

**Produto:** Óleo Desengripante CCL - 300 ml

**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 <sub>2</sub> ). 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:** Óleo Desengripante CCL - 300 ml

**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:** Levemente amarelado ou âmbar

**Estado físico:** Líquido / homogêneo sobre pressão

**Odor:** Característico de Solvente

**Limites de explosividade:** Não determinado

**Ponto de Ebulição:** Acima de 40°C

**Ponto de fulgor:** Do solvente aromático 30 °C

**Limites de explosividade:** Não determinado

**Viscosidade:** Não determinado

**Ph:** Não determinado

**Densidade:** 1,05 – 1.07 (20°C)

**Solubilidade:** Solúvel em solventes orgânicos aromáticos e imiscível em água

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

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

**Produto:** Óleo Desengripante CCL - 300 ml

**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:	Pode produzir óxidos de nitrogênio (NOx), CO e CO <sub>2</sub> Oxidantes fortes e ácidos.

**11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidade aguda:	N.D.
Efeitos Especificos:	O produto não apresenta ação teratogênicaou cancerígena
Efeitos locais:	Pode causar irritação. Dermatite alérgica de contato.

**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Mobilidade:	<b>Água / Solo:</b> Não há informações sobre possíveis efeitos ambientais sobre o produto, porém todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. <b>Ar:</b> Não agride a <b>Camada de Ozônio</b> , pois <b>não contém CFC</b> .
-------------	---

**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**

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

**15 – REGULAMENTAÇÕES:**

**Informações:**

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

**Produto:** Óleo Desengripante CCL - 300 ml

Frase de risco	Cuidado inflamável. Produto sob pressão.
Frases de segurança	Não perfurar a embalagem mesmo vazia. Manter longe de chamas ou de superfícies aquecidas. Não jogar no fogo ou incinerador. Não expor estocar a temperatura superior a 50°C. Não reutilizar a embalagem. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

**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 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.