

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PARA PRODUTOS QUÍMICOS

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	<b>ANTIRRESPINGO ALLCHEM SEM SILICONE 300ml / 180g</b>
Principais usos recomendados:	Garantir que respingos de soldas não tenham adesão sobre as superfícies trabalhadas como chapas, metais, bocais, bicos de contato e outras peças em geral. Indicado para ser aplicado em superfícies que receberão pintura após o processo de solda permite a adesão da tinta sobre a superfície.
Nome da empresa:	<b>ALLCHEM QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA</b>
Endereço:	Rua A, nº 5160 – Distrito Industrial – Rio Grande – RS.
Telefone / Fax:	53-2126-3000
Telefone para emergências:	53-2126-3000 <b>CEATOX 0800-148110</b>
E-mail / Website:	<a href="mailto:vendas@allchem.com.br">vendas@allchem.com.br</a> <a href="http://www.allchem.com.br">www.allchem.com.br</a>

### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação de perigo do produto:

Gases sob pressão – Gás liquefeito  
Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
Sensibilização da pele – Categoria 1  
Carcinogenicidade – Categoria 2  
Toxicidade para órgãos alvo específico –exposicaoúnica- Categoria 3  
Toxicidade aguda para ambiente aquático –Categoria 2  
Toxicidade crônica para o ambiente aquático –Categoria 2

**Sistema de classificação adotado** Norma ABNT – NBR 14725 - Parte 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, GHS ONU.

Tipo de produto:	Mistura de ingredientes – Formulado
Natureza química:	Mistura de óleo mineral, solvente gás propelente
Elementos apropriados para rotulagem:	



Frases de Perigo:	H280 – Contém gás sob pressão; pode explodir sob ação de calor. H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele H351 – Suspeito de provocar cancro H335 – Pode provocar irritação nas vias respiratórias H336 – Pode provocar sonolência e vertigem H411 – Tóxico para ambiente aquático, como efeito prolongado.
-------------------	---

Frases de Precaução:	P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio P280 – Use luvas e roupas de proteção, proteção ocular e facial. P261- Evite inalar P272- A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho P201-Obtenha instruções específicas antes da utilização P271 – Utilize apenas o ar livre ou em locais bem ventilados P273- Evite a liberação para o meio ambiente
----------------------	---

<b>Respostas a emergências</b>	P302+P352 – Em caso de contato com a pele lave com água em abundancia P332+P313 – Em caso de irritação cutânea consulte um medico P362+P364 – Retire a roupa contaminada e lave antes de usá-la novamente P308+P313 – Em caso de exposição consulte um medico P304+P340 – Em caso de inalação remova a pessoa para um local ventilado e mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
<b>Armazenagem:</b>	P403+P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
<b>Disposição:</b>	P501 – Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais. (Ver item 13).

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS number	Faixa de concentração (%)	Frases
Óleo Mineral	8042-47-5	<20%	H302, H315, H319, H335
Solvente	*	<60%	H224, H302, H315, H319, H335
Gás Propelente	124-38-9	<20%	H223, H302, H315, H319, H223, H335,

\*Informação confidencial do fabricante.

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Remover a vítima para local fresco e ventilado, afrouxando as roupas e mantendo-a em repouso. Em casos mais graves proceder a respiração artificial. Não ministrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente. Procurar um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.
<b>Contato com a pele:</b>	Retirar as roupas contaminadas e lavar as partes afetadas com água corrente e sabão, pelo tempo mínimo de 15 minutos. Não leve as roupas contaminadas para lavar em casa. Descartar objetos de couro contaminados. Procurar um médico imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lavar os olhos com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Procurar um oftalmologista imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.
<b>Ingestão:</b>	Não induzir ao vômito, procurar orientação e assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.
<b>Quais ações devem ser evitadas:</b>	Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou beber líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, gire sua cabeça para o lado para evitar aspiração.
<b>Proteção do prestador de primeiros socorros:</b>	Em todos os casos procurar atendimento médico imediato. No caso de acidente de grandes proporções o prestador do socorro deverá estar com todo EPI necessário. Retirar roupas contaminadas.
<b>Notas para o médico:</b>	Material que pode provocar lesão da mucosa pode contra indicar o uso da lavagem gástrica. Tratamento sintomático <b>CEATOX - 0800-148110</b>

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Em caso de incêndio, usar Pó químico, CO <sub>2</sub> ou espuma. Para incêndio de grandes proporções são recomendadas espumas resistentes a álcool.
<b>Não recomendado:</b>	NÃO UTILIZAR JATOS DE ÁGUA.
<b>Proteção dos bombeiros:</b>	Usar EPI adequado com respirador autônomo aprovado (MSHA/NIOSH ou equivalente quando combatendo o fogo em áreas fechadas.
<b>Métodos especiais:</b>	Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Evitar contato com os vapores e resíduos.

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções Pessoais:

**Remoção de fontes de ignição:** Isolar, sinalizar o local e comunicar as autoridades competentes. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

**Prevenção de inalação, contato com a pele olhos e mucosas:** Evitar contato prolongado com a pele, mucosas e olhos. Utilizar EPI's recomendados  
Manter afastadas pessoas desprotegidas

**Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos utilizar material absorvente (areia, serragem)  
Evite que o produto entre em contato com solo, lagos e cursos d'água.  
Notificar as autoridades competentes em caso de acidentes

### Método para limpeza:

**Disposição:** Se houver derramamento utilizar material absorvente (areia, terra, serragem, argila) para recolher o líquido não recuperável. Recolher o material em recipiente adequado. Não despejar no sistema de esgotos. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista de acordo com a legislação ambiental vigente.

**Prevenção dos perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas.  
Após a retirada do material absorvente lavar o local com solução neutralizante ou detergente e recolher os resíduos. Dispor conforme legislação vigente.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio:

#### Medidas Técnicas:

**Prevenção à exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados - roupas de proteção (avental de PVC), óculos contra respingos ou protetor facial, luvas e botas impermeáveis (borracha butílica/nitrílica).

**Prevenção de incêndio e explosão:** Evitar o manuseio perto de fontes de calor ou ignição.

**Precauções para o manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados

**Orientações para manuseio seguro:** Evitar contato direto com o produto, usar luvas.  
Manusear o produto em local fresco e arejado  
Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

### Armazenamento:

**Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar o produto em áreas arejadas, ao abrigo do sol, longe de fontes de calor, em temperaturas entre 0º e 50ºC  
Manusear longe de alimentos e agentes fortemente oxidantes e/ou redutores.  
Manter o produto em sua embalagem original e fechada, na posição vertical.

### Condições de Armazenamento:

**Adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas com valas que possibilitem o escoamento para reservatório de contenção. Tanques de estocagem devem ser cercados por bacias de contenção e ter drenos para o caso de vazamentos.

**A evitar:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.  
Evite ambientes com cúmulo de cargas eletrostáticas.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar o produto com agentes redutores e/ou oxidantes fortes, materiais de combustão espontânea e radioativos.

**Materiais Seguros para Embalagens Recomendados:** Tubo de folha de Flanders com revestimento interno e externo esmaltado. **NÃO VIOLAR A EMBALAGEM.**

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO INDIVIDUAL

<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	Não indicado uso em ambientes fechados e, sem ventilação para o externo, assim como com temperatura elevada (acima de 50°C).
<b>Parâmetros de Controle Específicos:</b>	NÃO UTILIZAR POR PERÍODO ININTERRUPTO.
<b>Limites de exposição ocupacional:</b>	Não fazer uso do produto por tempo prolongado sem interrupção.
<b>Procedimentos recomendados para monitoramento:</b>	Adotar procedimentos nacionais ou internacionais. Norma regulamentadora NR-15 do Min. Do Trabalho, normas de higiene da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH ou ACGIH
<b>Equipamento de proteção individual:</b>	
<b>Proteção respiratória:</b>	Recomenda-se o uso de máscaras de proteção com filtros contra névoas.
<b>Proteção dos olhos e face:</b>	Óculos de segurança para produtos químicos e/ou protetor facial, dirigir o jato em direção contrária.
<b>Proteção pele e corpo:</b>	Roupas de proteção (avental de PVC), sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.
<b>Precauções especiais:</b>	Além das medidas aqui mencionadas, não há outras conhecidas até a presente data.
<b>Medidas de higiene:</b>	Em caso de acidente, utilizar chuveiro e lava olhos. Manter as embalagens fechadas e limpas. Não comer, beber, fumar ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

<b>Estado Físico:</b>	Líquido Homogêneo
<b>Cor:</b>	Incolor a branco
<b>Odor:</b>	Característico
<b>pH:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de ebulição:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não aplicável
<b>Limites de explosividade:</b>	Não estocar acima de 50°C
<b>Inflamabilidade:</b>	>50°C
<b>Densidade:</b>	1,39 a 1,44g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Solubilidade:</b>	Insolúvel em água

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Instabilidade:</b>	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável
<b>Reações perigosas:</b>	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente
<b>Condições a evitar</b>	Temperaturas elevadas, fontes de ignição e materiais incompatíveis. Contato com agentes fortemente oxidantes e/ou redutores

**Produtos perigosos da decomposição:** Não são conhecidos

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	A aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.
<b>Corrosão / efeitos sobre a pele:</b>	Pode causar irritação. Dermatite alérgica de contato
<b>Lesões oculares:</b>	O produto pode apresentar irritação ocular
<b>Sensibilização respiratória ou a pele:</b>	Pode causar irritação dérmica
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	N.D.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Suspeita de provocar cancro.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não são conhecidos.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos- única: Pode causar sonolência ou vertigem  
Toxicidade para órgãos – alvos específicos- repetida: N.D.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

**Ecotoxicidade:** Não agride a camada de Ozônio, pois não contém CFC.  
**Persistência/ Degradabilidade:** Altamente persistente.  
**Potencial Bioacumulativo:** Não apresenta potencial, não reativo  
**Mobilidade no solo:** N.D  
**Outro efeitos adversos:** N.D

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de tratamento e disposição:

**Destinação final:** Os resíduos deste produto devem ser dispostos como resíduo Classe 1. Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer tipo de acúmulo de água, rios, lagos.

**Restos de Produtos:** Não tentar esgotar a embalagem, caso pequeno resíduo do produto não seja extraído, este deve se mantido na embalagem. NÃO VIOLAR O TUBO.  
Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente.

**Embalagem usada:** Resíduo Classe 1, não reutilizável, não deve ser incinerada.  
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:

**Terrestre:** Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)

**ONU:** 1950  
**Classe de risco:** 2  
**Numero de risco** 2.1  
**Grupo de embalagem:** II e III  
**Nome apropriado para embarque:** Antirrespingo Aerossol

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:** NORMA BRASILEIRA – ABNT-NBR-14725-4: 2014  
NORMA BRASILEIRA – ABNT-NBR-14725-2 Versão corrigida 26.07.2010.  
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26.

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Estes dados são indicados de boa fé como valores típicos e não como especificação do produto. Não se dá nenhuma garantia, quer explícita quer implícita. Os procedimentos de manuseio recomendados devem ser aplicados de maneira geral. Contudo, o usuário deve rever estas recomendações no contexto específico do uso que deseja fazer do produto. A **ALLCHEM QUÍMICA** mantém um Dep. Técnico destinado a orientar os usuários na utilização adequada de sua linha de produtos.

Esta FISPQ está conforme a NORMA BRASILEIRA – ABNT NBR-14725-4:2014

### Legendas e abreviaturas:

**CAS** – Chemical Abstracts Service  
**CE<sub>50</sub>** – Concentração Efetiva 50%  
**CL<sub>50</sub>** – Concentração Letal 50%  
**DL<sub>50</sub>** – Dose Letal 50%  
**IARC** – International Agency for Research on Cancer  
**NA** – Não Aplicável.  
**NOEC** – No Observed Effect Concentration  
**ONU** – Organização das Nações Unidas

### Referências Bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs<sup>®</sup> and BEIs<sup>®</sup>: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs<sup>®</sup>) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs<sup>®</sup>). Cincinnati-USA, 2014.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7:

Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite<sup>™</sup> para Microsoft<sup>®</sup> Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>>. Acesso em: Novembro, 2014.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 5. rev. ed. New York: United Nations, 2013.

HSDB – HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgibin/sis/htmlgen?HSDB>>. Acesso em: Novembro, 2014.

IARC – INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: Novembro, 2014

IPCS – INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: Novembro, 2014.

SIRETOX/INTERTOX – SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <<http://www.intertox.com.br>>. Acesso em: Novembro, 2014.

TOXNET – TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: Novembro, 2014.