

# SD-Pro

Versão 2.0

cloreto de 3-(trimetoxisilil) propildimetil octadecil amônio  
cas no.: 27668-52-6



CLEAN|SAFE|PROTECTED

Data de Revisão: 31/08/2016

Data 1ª edição:

Data última edição: 21/04/2015

## Seção 1. Identificação de Produto e Empresa

Nome do Produto:	SD-Pro
Código do Produto:	N/A
<u>Importador:</u>	
Nome da Empresa:	JP Pharma Ltda
Endereço:	Av. Beira Mar, 406 Grupo 203 - Centro Rio de Janeiro, RJ CEP:20021-060
Telefone:	(21) 2537-2928
Disque-Intoxicação:	0800-722-6001
Recomendação de uso:	Spray de cobertura de superfície
Restrições de uso:	Nenhuma informação disponível

## Seção 2. Identificação de Perigos

### Classificação GHS:

Irritação de Pele -	Categoria 2
Irritação Ocular -	Categoria 2
Sensibilização Respiratória/Pele -	Categoria 1

### Declaração de Risco -

- H316 Causa irritação branda na pele
- H317 Pode causar reação alérgica na pele
- H320 Causa irritação nos olhos
- H335 Pode causar irritação respiratória

### Declarações de Precaução -

#### Prevenção

P264 Lave bem a pele após o manuseio

#### Resposta

P304 + P341 Se inalado e a respiração estiver difícil, remova a pessoa para lugar de ar fresco e o mantenha em posição de fácil respiração.

P305 + P351 + P338 Se atingir os olhos: enxague com cuidado com água por vários minutos. Remova lentes de contato.

Palavra de Sinalização  
**Atenção**



- P332 + P313 Se ocorrer irritação na pele, procure atendimento médico  
P337 + P313 Se irritação dos olhos persistir, procure atendimento médico  
P342 +P311 Se sofrer de sintomas respiratórios, chame um Centro de Envenenamento ou um médico.

---

### Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Produto Químico	Concentração (%p/p)	Segredo Comercial
Silano organofuncional Proprietário (cloreto de 3-(trimetoxisilil) propildimetil octadecil amônio)	≥ 2 - ≤ 3*	cas no.: 27668-52-6
Ingredientes Inertes (como determinado pelo US EPA)	≥ 97 - ≤ 98*	Sim

\* a concentração exata da composição foi omitida como segredo comercial de acordo com o 29 CFR 1910.1200(i)

---

### Seção 4. Medidas de Primeiros Socorros

- Conselho Geral: No caso de acidente ou se sentir mal, procure atendimento médico. Quando os sintomas persistirem ou em caso de dúvida, procure conselho médico. Entregue ao profissional médico esta ficha de segurança.
- Inalação: - Se a respiração estiver difícil, remova para ambiente de ar fresco e mantenha em repouso numa posição confortável para respirar. Se a respiração continuar afetada, procure atendimento médico.
- Contato com a Pele: Lave muito bem com água. Se necessário remova as roupas contaminadas. Se ocorrer irritação da pele, procure conselho médico.
- Ingestão: Enxágue a boca muito bem com água. Tome lentamente um copo de água. Procure atendimento médico. Não induzir vômito a não ser se orientado por um Centro de Controle de Envenenamento ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos quanto tardios:

Pode causar irritação da pele, olhos e respiratória.

Proteção aos Socorristas:

Socorristas devem tomar cuidado com autoproteção e uso de equipamentos de proteção individual recomendados quando existir risco de exposição.

Notas para o Médico: Tratar os sintomas e dar suporte vital.

---

## Seção 5. Medidas de Combate a Incêndio

### Meio de extinção adequado:

Use medidas de extinção apropriadas às circunstâncias locais e ao meio ambiente circunvizinho.

### Meio de Extinção Inadequado:

CUIDADO: Uso de spray de água no combate a incêndio pode ser ineficiente.

Perigo específico do produto químico: Nenhuma informação disponível.

Dados sobre Explosão: Nenhuma informação disponível.

Sensibilidade a Impacto Mecânico: Nenhuma.

Sensibilidade a Descarga Estática: Nenhuma.

### Equipamento de proteção e precauções para Bombeiros:

Como em qualquer incêndio, use aparelho de respiração autônomo de pressão-demanda, aprovado por MSHA/NIOSH (ou equivalente) e vestimenta de proteção total.

---

## Seção 6. Medidas de Controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Precauções pessoais - Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Usar equipamento de proteção individual conforme necessário.

Outras informações - Consulte as medidas de proteção listadas nas Seções 7 e 8.

Precauções ambientais: Não há informações disponíveis.

### Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Absorver e envazar. Lavar o resíduo até o esgoto sanitário. Para grandes derramamentos, forneça dique ou outro tipo de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se o material contido puder ser bombeado, armazene o material recuperado em recipiente apropriado. Limpe os materiais remanescentes do derramamento com um absorvente adequado. Entre em contato com a instalação de tratamento sanitário com antecedência para garantir a capacidade de processar o material escoado.

---

## Seção 7. Manuseio e Armazenamento

### Precauções para um manuseio seguro:

Manuseio - Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Evitar o contato com a pele, olhos e roupas. Não comer, beber ou fumar quando usar este produto.

### Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenagem - Mantenha os recipientes devidamente etiquetados bem fechados e em um ambiente seco com ventilação geral. Para garantir um ótimo desempenho do produto armazenar à temperatura ambiente (> 15,5o C). Evite congelar.

Produtos incompatíveis - Não há informações disponíveis.

---

## Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de Controle:

Orientações de exposição - OSHA PELs, NIOSH RELs, e ACIH TLVs não foram estabelecidos para esse produto.

### Medidas de proteção individual, como os equipamentos de proteção individual:

Proteção dos Olhos / Rosto - Se houver possibilidade de salpicos: Use óculos de segurança (com escudos) e óculos de proteção. Não é necessário para uso do consumidor.

Proteção da Pele e do Corpo - Usar luvas de proteção e vestuário de proteção.

Proteção respiratória - Durante as aplicações de pulverização comercial ou de nebulização deste produto, devem ser usados respiradores de meia máscara de ar equipados com cartuchos de filtro apropriados. A proteção respiratória deve ser fornecida de acordo com os regulamentos locais vigentes.

Medidas de Higiene - Remover e lavar roupas contaminadas antes de reutilização. Evitar o contato com a pele, olhos e roupas. Não comer, beber ou fumar quando usar este produto.

---

## Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Estado Físico: Líquido  
Aparência: Sem cor, claro a ligeiramente opaco a temperatura ambiente  
Odor: Alcoólico  
Odor Limite: nenhuma informação disponível

Propriedade	Valores	Observações / Método
pH	5	Tira medidora
Ponto de fusão / congelamento	Sem dados	Desconhecido
Ponto / intervalo de ebulição	Sem dados	Desconhecido
Ponto de fulgor	Sem dados	Desconhecido
Taxa de evaporação	Sem dados	Desconhecido
Inflamabilidade (sólido / gás)	Sem dados	Desconhecido
Limites de inflamabilidade no ar		
Limite superior de inflamabilidade	Sem dados	Desconhecido
Limite inferior de inflamabilidade	Sem dados	Desconhecido
Pressão de vapor	Sem dados	Desconhecido
Densidade do vapor	Sem dados	Desconhecido
Gravidade específica	Sem dados	Desconhecido
Solubilidade em água	Solúvel em água	Desconhecido
Solubilidade em outros solventes	Sem dados	Desconhecido
Coeficiente de partição (n-octanol / água)	Sem dados	Desconhecido

Temperatura de autoignição	Sem dados	Desconhecido
Temperatura de decomposição	Sem dados	Desconhecido
Velocidade cinemática	Sem dados	Desconhecido
Velocidade dinâmica	Sem dados	Desconhecido
Propriedades de explosão	Não explosivo	Desconhecido
Propriedades oxidantes	Sem dados	Desconhecido

Outras informações:

Ponto de amolecimento -	Nenhum dado disponível.
VOC Conteúdo (%) -	Nenhum dado disponível.
Tamanho da partícula -	Nenhum dado disponível.
Distribuição dos tamanhos da partícula -	Nenhum dado disponível.

## Seção 10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Não classificado como perigo de reatividade

Estabilidade Química: Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.

Possibilidade de Reações perigosas: Nenhum sob uso e processamento formais.

Condições a serem evitadas: Nenhuma conhecida.

Materiais Incompatíveis: Sabões, surfactantes aniônicos.

Produtos de decomposição perigosos: Nenhum conhecido.

Polimerização: Polimerização perigosa não ocorre.

## Seção 11. Informações Toxicológicas

Prováveis vias de exposição:

Inalação -	A exposição a vapores ou névoas pode irritar as vias respiratórias.
Contato com olhos -	Pode causar irritação nos olhos.
Contato com pele -	O contato prolongado pode causar irritação na pele.
Ingestão -	A ingestão pode causar irritação nas mucosas e no trato gastrointestinal.

Informação sobre os efeitos toxicológicos:

DL50 Oral – > 5000mg/kg      DL50 Dérmico - > 5000mg/kg

Efeitos retardados e imediatos, bem como efeitos crônicos decorrentes da exposição de curto e longo prazo:

Sensibilização -	Não há informações disponíveis.
Efeitos Mutagênicos -	Não há informações disponíveis
Toxicidade Reprodutiva -	Não conhecido
Efeitos no órgão alvo -	Não conhecido

## Seção 12. Informações Ecológicas

Efeitos ambientais: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

---

## Seção 13. Considerações sobre disposição final

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. A eliminação deste produto, das soluções e dos seus subprodutos deve, em qualquer momento, respeitar os requisitos da legislação em matéria de proteção do ambiente e de eliminação de resíduos e quaisquer requisitos das autoridades locais. Elimine os produtos excedentes e não recicláveis através de um contratante autorizado para a eliminação de resíduos. Os resíduos não devem ser descartados sem tratamento no esgoto, a menos que sejam totalmente compatíveis com os requisitos de todas as autoridades com jurisdição. As embalagens de resíduos devem ser recicladas. A incineração ou o aterro só devem ser considerados quando a reciclagem não for viável. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura. Deve-se ter cuidado ao manusear recipientes vazios que não tenham sido limpos ou enxaguados. Os recipientes ou revestimentos vazios podem reter alguns resíduos de produto. Evitar a dispersão do material derramado, o escoamento e o contacto com o solo, vias navegáveis, ralos e esgotos.

A eliminação deve estar de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis.

Consultar: **Seção 6: Medidas de Controle para derramamento ou vazamento**, **Seção 7: Manuseio e Armazenamento**, **Seção 8: Controle de exposição e proteção individual** para informações adicionais de manipulação e proteção dos funcionários.

---

## Seção 14. Informações sobre Transporte

---

## Seção 15. Informações sobre Regulamentações

Número(s) de Registro na ANVISA: 3.5048.0001.001-1; 3.5048.0001.002-8; 3.5048.0001.003-6  
US EPA: Classificado como Artigo Tratado sob Requisitos do FIFRA

---

## Seção 16. Outras Informações

Fornecedor / Fabricante:

Nome da Empresa:

A Global Shield Solution's Company dba SD Labs A  
Global Shield Solutions' Company

Endereço:

22 Westview SD Labs Lane  
Brookfield, CT 06804

Telefone:

1-844-MICROBE

## Nota

As informações aqui contidas são, de acordo com o nosso melhor conhecimento e crença, precisas e atualizadas na data desta FISPQ. No entanto, uma vez que as condições de manuseio e utilização estão fora do nosso controle, não garantimos resultados e não assumimos qualquer responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. Todos os produtos químicos podem apresentar perigos para a saúde desconhecidos e devem ser usados com cautela. Embora alguns riscos sejam descritos aqui, não podemos garantir que estes sejam os únicos perigos que existem. A determinação final da adequação do produto químico é de exclusiva responsabilidade do utilizador. Nenhuma representação ou garantia, expressa ou implícita, de comercialização, adequação a um propósito específico ou qualquer outra natureza são feitas abaixo com respeito às informações contidas neste documento ou ao produto químico a que a informação se refere. É da responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentos federais, estaduais e locais aplicáveis.