

# FISPQ

## SJ540 - CARTUCHO BASE AGUA

### 1 - Identificação

<b>Identificação do Produto</b>	<b>CARTUCHO TINTA - AGUA</b>
<b>Outros meios de identificação</b>	Não disponível.
<b>Sinônimos</b>	Não disponível.
<b>Recomendação de uso</b>	Inkjet Printing
<b>Restrições do aparelho</b>	Nenhuma conhecida.
<b>Data de emissão</b>	08/06/18
<b>Identificação da empresa</b>	<b>SYSTEM JET</b>

### 2 – Identificações de Riscos

<b>Riscos físicos</b>	Não especificado.
<b>Riscos a saúde</b>	Não especificado.
<b>Riscos ocupacionais (OSHA)</b>	Não especificado.
<b>Etiquetas de advertência</b>	
<b>Significado da etiqueta</b>	Atenção
<b>Declaração de riscos</b>	H316+H320- Pode causar irritação na pele e nos olhos
<b>Declaração de prevenções</b>	P264 - Lavar abundantemente com água após o manuseamento.
<b>Prevenção</b>	P280 - Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial
<b>Remediação</b>	P302 + P305 + P337 + P352: Em caso de contacto com a pele / os olhos: Lavar abundantemente com água
<b>Armazenamento</b>	P403 + P235 - Armazenar em local bem ventilado e fresco.
<b>Dispositivo</b>	Não especificado.
<b>Riscos não classificados de outra forma (HNOC)</b>	Não especificado.
<b>Riscos ao ambiente</b>	Não especificado.

### 3 - Composição / informação sobre os componentes

#### Mistura

Componente químico	Número CAS	%
Água	7732-18-5	>80%
1,2 hexanediol	6920-22-5	<10%
Corante preto	Propriedade	<5%

### 4 - Medidas de primeiro socorros

<b>Instalação</b>	Mover a pessoa para o ar fresco imediatamente. Se os sintomas persistirem, consulte imediatamente um médico.
<b>Contato com a pele</b>	Em caso de contato, remover imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com água abundante. Lave as roupas separadamente antes de reutilizá-las.
<b>Contato com os olhos</b>	Em caso de contato com os olhos, remover a lente de contato e lavar imediatamente com muita água, inclusive as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Procure assistência médica, se necessário.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico ou aconselhamento - Não provocar vômito. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure assistência médica, se necessário.
<b>Sintomas mais importantes / Efeitos agudos e retardados</b>	Não disponível.

### 5 – Medidas contra incêndios

<b>PONTO DE IGNIÇÃO</b>	> 200 ° F (@ 93,3 ° C); Local fechado
<b>Meios adequados para extinção das chamas</b>	Meios adequados de extinção: areia, dióxido de carbono (CO2) ou produto químico seco.
<b>Meios inadequados para extinção das chamas</b>	Não disponível.
<b>Perigos específicos decorrentes do produto químico</b>	Não aplicável.
<b>Equipamento especial de proteção e precauções para bombeiros</b>	Não disponível.
<b>Equipamentos e instruções de combate a incêndios</b>	Não disponível.

### 6 – Medidas de liberação acidental

<b>Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência</b>	Pode ser irritante em caso de contato com a pele. Não tocar ou caminhar sobre material derramado. Assegurar ventilação adequada. Remova todas as fontes de ignição. Usar equipamento de proteção pessoal para minimizar a exposição à pele e aos olhos. No caso de formação de vapor usar um respirador com um filtro aprovado.
<b>Precauções ambientais Métodos e materiais de confinamento e limpeza</b>	Não descartar na água de superfície ou no sistema de esgoto sanitário. Não disponível.

## 7 – Manuseio e armazenamento

<b>Precauções para manuseio seguro</b>	Evitar o contato com a pele, olhos. Usar com ventilação adequada. Usar equipamento de proteção pessoal.
<b>Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades</b>	Manter os recipientes hermeticamente fechado em local seco, fresco e bem ventilado.

## 8 - Controlo de exposição / proteção individual

### Limites de exposição ocupacional

**US. OSHA Tabela Z-1 Limites para Contaminantes do Ar (29 CFR1910.1000)**

**Limites de exposição diária** Não classificado.

**Guia de bolso para Riscos químicos** Não classificado.

**Valor de limite biológico** Não foram observados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Controles de engenharia apropriados** Não disponível.

### Medidas de proteção individual, como equipamento de proteção individual

**Proteção dos olhos/ rosto** Use óculos de segurança; Óculos químicos (se houver possibilidade de salpicos).  
A fonte de lavagem dos olhos e chuveiros de emergência são recomendados.

**Proteção da pele**

**Proteção das mãos** Não disponível

**Outras** Usar roupas adequadas resistentes a produtos químicos. Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos.

**Proteção respiratória** Providenciar ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**Riscos térmicos** Não disponível.

**Considerações gerais de higiene** Não coloque este material em contato com a pele. Evite contato com a pele, olhos e roupas. Quando usar, não comer, beber ou fumar. Lave as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.  
Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.

## 9 – Propriedades Físioquímicas

<b>Aparência</b>	Líquido preto
<b>Odor</b>	Não disponível.
<b>Limiar de odor</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	7.0-9.0
<b>Ponto de fusão / ponto de solidificação</b>	Não disponível.
<b>Início do ponto de ebulição e intervalo de ebulição</b>	>90°C

<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não aplicável
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosão</b>	
<b>Limite inferior de Inflamabilidade (%)</b>	Nãodisponível
<b>Limite superior de Inflamabilidade (%)</b>	Não disponível
<b>Limite Inferior de Explosividade (%)</b>	Não disponível.
<b>Limite superior de Explosividade (%)</b>	Nãodisponível.
<b>Considerações gerais de higiene</b>	Não coloque este material em contato com a pele. Evite contato com a pele, olhos e roupas. Quando usar, não comer, beber ou fumar. Lave as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	Não disponível.
<b>Solventes</b>	Solúvel em água
<b>Coefficiente de participação n-octanol/água</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade (cPs)</b>	1.5-3.9

## 10 – Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade</b>	Não disponível.
<b>Estabilidade química</b>	Estável em condições normais
<b>Possibilidade de risco de reação</b>	Desconhecido
<b>Condições a se evitar</b>	Não disponível.
<b>Incompatibilidade de materiais</b>	Não disponível.
<b>Riscos de decomposição do produto</b>	Não disponível.

## 11 – Informações toxicológicas

<b>Os sintomas relacionados à Físico-químicas e Características toxicológicas</b>	Não disponível.
<b>Informação sobre os efeitos toxicológicos</b>	
<b>Valor de toxicidade aguda</b>	Não disponível.
<b>Corrosão / irritação da pele</b>	Contato com a pele: Pode causar irritação da pele. Absorção da pele: Pode ser nocivo se absorvido através da pele.
<b>Lesão ocular grave / olho</b>	Contato com os olhos: Pode causar irritação ocular.

<b>irritação</b>	Inalação: Não disponível
<b>Sensibilização respiratória</b>	Ingestão: Pode ser nocivo se ingerido com grande quantidade
<b>Sensibilização cutânea</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
<b>Carcinogenicidade</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
<b>Toxicidade especificada para órgãos reguladores - exposição única</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
<b>Toxicidade especificada para órgãos reguladores - exposição repetida</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
<b>Risco de aspiração</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

## 12 – Informação ecológica

<b>Toxicidade na água</b>	
<b>Eco toxicidade</b>	Não disponível.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	Não disponível.
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Não disponível.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/Água (log Kow)</b>	Não disponível.
<b>Mobilidade no solo</b>	Não disponível.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não disponível.

## 13 – Considerações do dispositivo

<b>Instruções de eliminação</b>	Não elimine juntamente com resíduos de escritório em geral. Não permita que este material se escoe para esgotos / fontes de água. Elimine os resíduos de acordo com as Regulamentações Ambientais locais, estaduais, federais e provinciais. Assegurar a coleta e descarte com um empreiteiro de resíduos devidamente licenciado.
<b>Regulamentos locais de eliminação</b>	Não disponível.
<b>Código de resíduos perigosos</b>	Não regulamentado.
<b>Sobra de resíduos / produtos não utilizados</b>	Não disponível.
<b>Embalagens contaminadas</b>	Não disponível.
<b>Mobilidade no solo</b>	Não disponível.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não disponível.

## 14 – Considerações do dispositivo

<b>DOT</b>	
<b>Número ONU</b>	Não classificado
<b>Designação oficial de transporte da ONU</b>	Mercadorias sem perigo
<b>Classe(s) de perigo para o transporte</b>	Não classificado
<b>Classe(s) subsidiária(s)</b>	Não classificado
<b>Grupo de embalagem</b>	Não classificado
<b>Precauções especiais para O usuário</b>	Não disponível
<b>Etiquetas obrigatórias IATA</b>	Não disponível
<b>Número ONU</b>	Número ONU
<b>Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não classificado
<b>Classe(s) de perigo para o transporte</b>	Mercadorias sem perigo
<b>Classe(s) subsidiária(s)</b>	Não classificado
<b>Grupo de embalagem</b>	Não classificado
<b>Perigos ambientais</b>	Não
<b>Etiquetas obrigatórias</b>	Não disponível
<b>Código ERG</b>	Não disponível
<b>IMDG</b>	
<b>Número ONU</b>	Não classificado
<b>Designação oficial de transporte da ONU</b>	Mercadorias sem perigo
<b>Classe(s) de perigo para o transporte</b>	Não classificado
<b>Classe(s) subsidiária(s)</b>	Não classificado
<b>Grupo de embalagem</b>	Não classificado
<b>Perigos ambientais</b>	Não
<b>poluentes marinhos</b>	
<b>Etiquetas obrigatórias</b>	Não disponível
<b>EmS</b>	Não disponível
<b>Precauções especiais para O usuário</b>	Não disponível

## 15 – Informações Regulamentares

<b>Regulamentos federais dos EUA</b>	US EPA TSCA Inventory: Todas as substâncias químicas contidas neste produto cumprem todas as regras ou ordens sob TSCA.
<b>TSCA Seção 12 (b) Notificação de Exportação (40 CFR 707, Subtítulo D)</b>	Não regulamentado.
<b>US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)</b>	Não consta na lista regulamentar.
<b>CERCLA Lista de Substâncias Perigosas (40 CFR 302.4)</b>	Não consta na lista regulamentar.
<b>Superfund Alterações e Re-autorização Ato de 1986 (SARA)</b>	
<b>Categorias de perigo</b>	Risco imediato - Não. Risco atrasado - Não. Risco de incêndio - Não. Risco de pressão - Não. Risco de Reatividade - Não. SARA 302 Substância extremamente perigosa - Não

