



# FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 025-06

## SPA – 8 DETS

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome Comercial do Produto: SPA – 8 DETS

**Identificação da Empresa:** SPA – Industria Química Ltda  
AV : Borboleta , nº 180 – Distrito Industrial IV– Bady Bassitt  
São Paulo – Brasil CEP 15115 – 000

Telefones: (17) 3212-2435 ou (17) 3258-4720

Fax: (17) 3212-2435 email: [spa@spaquimica.com.br](mailto:spa@spaquimica.com.br)

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

PREPARADO: Mistura

NATUREZA QUÍMICA: SOLUÇÃO FORTEMENTE ALCALINA

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

Nome químico ou genérico	nº CAS	Faixa de Concentração
METASSILICATO DE SÓDIO	6834-92-0	≤ 10%
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	1310-73-2	≤ 30%
HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	1310-58-3	≤ 20%

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Corrosivo

SAÚDE HUMANA: Corrosivo à pele, olhos, mucosas e aparelho digestivo.

AMBIENTAIS: Pode contaminar cursos de água em grande concentração, tornando imprópria para o uso

FÍSICO – QUÍMICOS: Reage violentamente com ácidos liberando calor. Não é combustível, mas favorece a combustão de outras substância.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Não expor a matérias incompatíveis.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO: Hidróxido de Sódio.

VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIAS: Corrosivo nº ONU: 1824 nº de RISCO: 80

Revisado:  
AGO/21

Página  
1/6



## FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 025-06

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Em uso normal, baixa irritabilidade.
Contato com a pele:	Lavar imediatamente com água em abundância e procurar uma assistência médica.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras bem abertas. Após esses cuidados, procurar um oftalmologista imediatamente.
Ingestão:	Produto fortemente alcalino. Causa queimaduras graves. Veneno fatal se ingerido. Remover o remanescente da boca e lavar com água fresca. Não provocar vômito. Não de nada ia oral a pessoa inconsciente. Administrar aos poucos, grande quantidade de água ou leite e a seguir ingerir uma colher de óleo comestível. Consultar imediatamente o centro de intoxicações ou serviço de saúde.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIOS

#### MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

O produto não é combustível. Prefira utilizar pó químico, espuma ou CO<sub>2</sub>. Pode-se utilizar água.

#### PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS:

Utilizar equipamento respiratório, pois pode ocorrer a decomposição com liberação de gases tóxicos irritantes. Utilizar roupas de PVC.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**PRECAUÇÕES PESSOAIS:** Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos.

**PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:** Derrames ou descargas não controladas em cursos de água devem ser comunicados imediatamente às autoridades competentes.

#### MÉTODO DE LIMPEZA:

**Recuperação:** Conter o líquido derramado com areia ou terra. Se possível, transferir para um recipiente devidamente identificado. Nunca use material orgânico para absorver derramamento.

**Neutralização:** Água e ácidos lentamente. Libera calor.

**Disposição:** Efetuar o descarte em local apropriado, de acordo com a legislação.

**Prevenção de perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas e sim eliminadas adequadamente. Reveja orientações contidas nos campos anteriores.

Revisado:  
AGO/21

Página  
2/6



# FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 025-06

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO

#### Medidas Técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Sempre utilizar os EPI'S necessários.  
Prevenção de incêndio e explosão: Evitar a formação de névoa e o aquecimento da embalagem.  
Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, olhos, ingestão e inalação. Evitar contato com os materiais incompatíveis e contaminações ambientais. Manipular em local bem ventilado.

### ARMAZENAMENTO

Medidas Técnicas Apropriadas:	Manter o produto sempre na sua embalagem original. Armazenar o produto em áreas frescas, secas, ventiladas e ao abrigo da luz solar.
Condições de Armazenamento:	Evitar altas temperaturas e fontes de calor. Evitar contatos com materiais incompatíveis. Colocar sinalização de risco: Corrosivo
Materiais seguros para embalagem:	Recomendadas: Polietileno, PVC, Vidro. Áreas cobertas, frescas, secas ventiladas e protegidas do sol. Inadequadas: Papelão, madeira, ferro e cobre.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO:

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA: Mascara facial com cartucho combinado tipo B-P2.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Luvas de PVC ou neoprene.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Óculos de segurança.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: Avental de neoprene ou PVC, botas de borracha.

PREOCUPAÇÕES ESPECIAIS: De acordo com as condições de trabalho. Instalações que armazenem ou usem este material devem ser equipadas com um lavador de olhos.

MEDIDAS DE HIGIENE: Em caso de emergência utilizar ducha e lava – olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

Revisado:  
AGO/21

Página  
3/6



# FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 025-06

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido  
COR: Incolor  
ODOR: Característico  
DENSIDADE: 0,950 - 1,050 g/cm<sup>3</sup>  
PH ( sol.) 1%: 12,5 – 13,5

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:

**INSTABILIDADE:** Decompõe com o calor, gerando vapores cáusticos e em contato com substâncias incompatíveis

**REAÇÕES PERIGOSAS:** Reage com produtos citados.

**CONDIÇÕES A EVITAR:** Calor/Fontes de calor e luz solar direta

**PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:** Gás cloro, muito irritante.

**MATERIAIS OU SUBSTÂNCIA INCOMPATÍVEIS:** Ácidos, materiais orgânicos, cobre, bem como suas ligas e sais.

---

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

**TOXICIDADE AGUDA:** Corrosivo.

**EFEITOS LOCAIS:** Corrosivo para a pele, olhos, mucosas e aparelho digestivo.

**SENSIBILIZAÇÃO:** Evitar contato como produto. Utilizar sempre EPI'S.

**EFEITOS ESPECÍFICOS:**

**APRECIACÃO:** Efeito tóxico ligado, principalmente, às propriedades corrosivas do produto.

---

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICAS

**EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:**

**MOBILIDADE:** Água/Solo: solubilidade e mobilidade importantes.

**PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE:**

**IMPACTO AMBIENTAL:** Dependendo da concentração, pode causar danos teciduais nos animais expostos.

**ECOTOXICIDADE:** É solúvel em água, e pode ser muito prejudicial à vida aquática, dependendo da concentração.

Revisado:  
AGO/21

Página  
4/6



## FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 025-06

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

METODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

PRODUTO: Neutralizar lenta e cuidadosamente com ácido.

RESTOS DOS PRODUTOS: Recolher e armazenar o produto derramado para disposição. Consulte o órgão de controle ambiental competente.

EMBALAGEM USADA: BOMBONAS: tratar conforme as regulamentações locais.

---

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES ADICIONAIS: Classificado como produto perigoso.

Nome apropriado para embarque: Solução contendo hidróxido de sódio.

Classe de risco: Corrosivo

Número de risco: 80

Número da ONU: 1824

---

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Produto Registrado na ANVISA/MS

Nº: 336620007

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo.

Manuseie e aplique somente de acordo com as recomendações.

---

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### 16.1 EMBALAGENS

Bombonas em polietileno de alta resistência contendo 20L e 50L perfeitamente lacrados.

#### 16.2 INDICAÇÕES

O SPA 8 DETS é recomendada para uso em lavanderias profissionais, equipada com máquinas industriais. Em roupas com sujidades leve ou pesada. Nas operações de pré-lavagem e lavagem, auxiliando o SPA 2 - DET.

#### 16.3 UTILIZAÇÃO

Utilizar o SPA 8 DETS em uma dose de 5ml por kg de roupa seca.

Revisado:  
AGO/21

Página  
5/6



## FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 025-06

---

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança destinam-se exclusivamente a prováveis exigências de segurança e baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles, e devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigentes.

---

**Revisado:**  
AGO/21

**Página**  
6/6