



# FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 005-06

## SPA – DCM

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome Comercial do Produto: SPA – DCM

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: DETERGENTE ALCALINO CLORADO

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

| Nome químico ou genérico | nº CAS    | Faixa de Concentração |
|--------------------------|-----------|-----------------------|
| HIPOCLORITO DE SÓDIO     | 7681-52-9 | 2,5%                  |
| HIDROXIDO DE SÓDIO       | 1310-73-2 | 2%                    |

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Corrosivo.

SAÚDE HUMANA: Corrosivo para pele, olhos, aparelho digestivo, mucosas.

AMBIENTAIS: O produto pode contaminar cursos de água, se em grande concentração, tornando imprópria para o uso.

FÍSICO – QUÍMICOS: Reage violentamente com ácidos, liberando cloro, que é um gás muito irritante e tóxico. É incombustível.

PERIGOS ESPECÍFICOS: Não expor a produtos compatíveis.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO: Hipoclorito de sódio e hidróxido de sódio.

VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIAS: Corrosivo.

Revisado:  
AGO/21

Página  
1/6



## FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 005-06

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Inalação:                         | Em uso normal, baixa irritabilidade, remover a pessoa do local de exposição para um lugar bem arejado.  |
| Contato com a pele:               | Lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se persistir, consulte um médico   |
| Contato com os olhos:             | Lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se persistir, consulte um médico   |
| Ingestão:                         | Não provoque vômito,, remova a pessoa para um local arejado e consulte imediatamente o centro de intoxicação ou o médico levando o rótulo do produto. |
| Proteção do prestador de serviço: | Utilizar os EPI's: luvas e óculos de segurança.   |

### 5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIOS

#### MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

Se envolvidos em incêndio, o produto é compatível CO<sub>2</sub>, espuma, pó químico e podendo ser utilizado a água.

#### PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS:

Utilizar equipamento respiratório quando combater incêndio envolvendo esse produto. Pois podem ter a liberação de gases tóxicos. Utilizar roupas de PVC.

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

**PRECAUÇÕES PESSOAIS:** Evitar 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:** Recolher o produto derramado com areia ou terra. Se possível, transferir para um recipiente devidamente identificado.

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

**Prevenção de perigos secundários:** Reveja as orientações contidas nos campos anteriores.

**Neutralização:** Utilizar água e sulfito. Libera calor.

Revisado:  
AGO/21

Página  
2/6



# FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 005-06

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO

#### Medidas Técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Sempre utilizar os EPI'S necessários.

Prevenção de incêndio e explosão: Prevenir a formação de nevoa e evitar o aquecimento da embalagem.

Precauções para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, olhos, ingestão e inalação. Deixar o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, beber e comer na área de manuseio do produto.

### ARMAZENAMENTO

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Medidas Técnicas Apropriadas:     | Manter o produto sempre na sua embalagem original.<br>Armazenar o produto em áreas frescas, secas, ventiladas e ao abrigo da luz solar.     |
| Condições de Armazenamento:       | Evitar altas temperaturas. Colocar sinalização de risco: Corrosivo.   |
| Materiais seguros para embalagem: | Recomendadas: Polietileno, PVC, Vidro. Áreas frescas, secas, ventiladas e protegidas do sol.<br>Inadequada: madeira, papelão, 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, borracha. Neoprene

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Óculos de segurança.

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

MEDIDAS DE HIGIENE: 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 com água e sabão.

Revisado:  
AGO/21

Página  
3/6



# FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 005-06

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido  
COR: Amarelado  
ODOR: Característico  
PH: 12,5 – 13,5

---

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS:

**INSTABILIDADE:** Decompõe na luz, no calor e matérias não compatíveis.

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

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

**MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS:** Ácidos, materiais orgânicos, amins, metanol, sais de amônio e metais como cobre, cobalto, ferro, bem como suas ligas e sais.

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

---

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

**TOXIDADE AGUDA:** Corrosivo.

**SENSIBILIDADE:** Evite contato com o produto. Utilize sempre os EPIs.

**APRECIÇÃO:** 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:** Água: oxidação de materiais inorgânicos e orgânicos em soluções, resultando cloraminas, metais oxidados, radicais peroxi.

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

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

Revisado:  
AGO/21

Página  
4/6



# FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 005-06

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

METODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

PRODUTO: Reduzir cuidadosamente com sulfito.

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

EMBALAGEM USADA: A embalagem não deve ser reutilizada.

---

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES ADICIONAIS: Classificado como produto não perigoso.

---

## 15. REGULAMENTAÇÕES

Produto Registrado na ANVISA/MS N°: **336620001**

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 5L e 20L perfeitamente lacrados.

### 16.2 INDICAÇÕES

O SPA - DCM é de uso industrial manipulado por profissional para a lavagem de louças em máquinas automáticas de cozinha profissionais.

### 16.3 UTILIZAÇÃO

Utilizar o SPA -DCM através do dosador automático, podendo ser eletrônico ou mecânico, por temporização ou variação da alcalinidade, devendo manter uma relação constante de 3 ml por litro de água contida no tanque da máquina.



## FICHA DE INFORMAÇÃO E SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 005-06

---

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