



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: MLD FLORAL

Data da última revisão 27/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 13	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): MLD FLORAL

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Limpador Desinfetante Neutro

Código interno de identificação da substância ou mistura: 0053

Nome da Empresa: SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

Endereço: Rodovia Adauto Campo Dall'Orto, KM 1,9 – SP – 110/330

Complemento: Sumaré – SP

Telefone para contato: (19) 3037-3300

Telefone para emergências: Pró Química 0800-11-8270

## 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Recomendações de precaução: Produto Químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2, Seguir orientações de manuseio e armazenamento conforme seção 07.

Outras informações: Neutro

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	1,0 - 4,0
CLORETO COCO ALQUIL DIMETIL BENZ. AMÔNIO	61789-71-7	0,5 - 2,0
CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZENO AMÔNIO	85409-22-9	0,5 - 2,0

## 4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- Inalação:** Remover a pessoa para um ambiente ventilado., Se houver dificuldade na respiração, administrar oxigênio medicinal., Encaminhe de imediato para atendimento médico.
- Contato com a pele:** Retirar roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos.
- Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Não friccionar os olhos. Procurar assistência médica.



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: MLD FLORAL

Data da última revisão 27/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 13	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** O produto não é inflamável.

**Meios de extinção inadequados:** Não lançar jato de água diretamente no produto.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não disponível.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

**Precauções ao meio ambiente:** Isolar a área atingida pelo acidente, contendo o produto para não atingir bueiros, esgotos, córregos ou cursos d'água.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Use os materiais de segurança apropriados ao manuseio do produto., Absorva ou cubra com terra, areia seca ou outro material não combustível e coloque em recipientes apropriados.

**Isolamento da área:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas afastadas.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Não permitir que o produto atinja esgotos, bueiros ou cursos d'água. Isolar a área e diluir os resíduos, após a limpeza, com água corrente.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.
- **Medidas de higiene**



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: MLD FLORAL

Data da última revisão 27/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 13	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Apropriadas:** Sempre lavar as mãos após a utilização do produto.
- **Inapropriadas:** Comer em locais de manuseio do produto.

## Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local ventilado e em embalagens fechadas e limpas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
  - **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

**Outras informações:** Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Não disponível.

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção contra respingos.
- **Proteção da pele:** Não aplicável.
- **Proteção respiratória:** Não necessário em ambientes ventilados., Em local não ventilado usar máscara com filtro para gases.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene) em atividades de contato direto com o produto.
- **Perigos térmicos:** O aumento da temperatura pode liberar vapores alcalinos.

**Outras informações:** Evitar o contato prolongado com a pele.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**
  - **Estado físico:** Líquido; **Forma:** Transparente; **Cor:** Violeta
- **Odor:** Floral
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 6,0 - 7,0



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: MLD FLORAL

Data da última revisão 27/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 13	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** >80 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável, produto químico não inflamável.
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não inflamável
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 0,990 - 1,010 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade(s):** Totalmente solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não inflamável
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 17,0 - 21,0 cts
- **Outras informações:** Brix: 4,0 - 6,0%

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

**Reatividade:** Não aplicável

**Possibilidade de reações perigosas:** Não aplicável

**Condições a serem evitadas:** Não especificadas

**Materiais incompatíveis:** Não aplicável

**Produtos perigosos da decomposição:** Não aplicável

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Não Disponível

**Corrosão/irritação da pele:** Não irritante

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não irritante

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não sensibilizante

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível

**Carcinogenicidade:** Não disponível

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não disponível

**Perigo por aspiração:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

---



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: MLD FLORAL

Data da última revisão 27/08/2015	Versão: 2	FISPQ Nº 13	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** O contato com os rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

**Persistência e degradabilidade:** Contém tensoativo biodegradável.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
  - **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.
- 

## 14. Informações sobre transporte

---

**Nome Técnico:** MLD FLORAL

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

**Regulamentações adicionais:** Produto Químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2, Seguir orientações de armazenamento e manuseio conforme seção 07.

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Decreto federal nº 2.657, de 3 de novembro de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2009

---

## 16. Outras informações

---

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.



## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: MLD FLORAL

<b>Data da última revisão</b> 27/08/2015	<b>Versão:</b> 2	<b>FISPQ Nº</b> 13	<b>Página</b> 6 de 6
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

**Referências:** [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2009, adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentration factor, CAS - Chemical Abstracts Service