



# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ

Produto: Esterco de Galinha Plantas & Flores

Ficha 015 - Rev.: 01 – 14/04/2022

## 1. Identificação do produto e da empresa:

---

**Nome do produto:** Fertilizante Sólido Farelado Plantas & Flores Esterco de Galinha

**Código interno de identificação:** 0327

**Nome da empresa:** Bonigo Indústria e Comércio Ltda

**Endereço:** Rua Sena Madureira, 355 – Campo Limpo Paulista – SP

**Telefone/Fax:** (11) 4039-2990

**Internet:** [www.sempreverde.com.br](http://www.sempreverde.com.br) / [sempreverde@sempreverde.com.br](mailto:sempreverde@sempreverde.com.br)

## 2. Identificação de perigos:

---

**2.1 Classificação da substância ou mistura:** nenhuma

**2.2 Outros perigos que não resultam em uma classificação:** nenhuma

**2.3 Perigos mais importantes:** O produto não é perigoso

**2.4 Elementos de rotulagem do GHS:**

**2.5 Identificação do produto e telefone de emergência do fornecedor:** Esterco de galinha, (11) 4039- 2990

**2.6 Composição química:** Esterco de galinha

**2.7 Pictograma de perigo:** Não é classificado como produto perigoso

**2.8 Palavra de advertência:** Não é classificado como produto perigoso

**2.9 Frase de perigo:** Não é classificado como produto perigoso

**2.10 Frases de precaução:** Uso exclusivo como Fertilizante – Manter longe do alcance de crianças e animais domésticos.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes:

---

**3.1 Substâncias:** Não aplicável

**3.2 Nome químico comum ou genérico:** Fertilizante orgânico simples Classe A

**3.3 Sinônimo:** Adubo orgânico

**3.4 Ingredientes:** Esterco de galinha.

**3.5 Concentração:** Nitrogênio sol. Água = 1,2%  
P2O5 sol. Ac. Cítrico = 5,8%  
Potássio (K2O) = 2,5%  
CTC = 200mmolc/cm3  
C/N = 8,6  
Carbono orgânico total = 20%  
Relação CTC/C = mínimo 11,7%  
Umidade máxima = 40%  
pH= 7,9

**3.6 Misturas:** Não aplicável

## 4. Medidas de primeiros socorros:

---

**4.1 Inalação:** Se for inalado limpe o nariz profundamente, lave bem a boca e procurar ar puro. Se o desconforto persistir procurar médico.

**4.2 Pele:** Lavar com água e sabão.

**4.3 Olhos:** Lavar com bastante água. Procurar médico se o desconforto persistir.



# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ

Produto: Esterco de Galinha Plantas & Flores

Ficha 015 - Rev.: 01 – 14/04/2022

**4.4 Ingestão:** Não se espera ação tóxica se ingerido. Procurar atendimento médico caso persista o desconforto.

## **5. Medidas de combate a incêndio:**

---

**5.1 Meios de extinção:** Não inflamável.

**5.2 Perigos específicos:** Nenhum.

**5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Nenhum.

## **6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:**

---

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

**6.1.1** Evitar o contato com os olhos.

**6.1.2** Óculos de segurança bem ajustados

**6.1.3** Equipamento de Proteção Individual

**6.1.4** Proteção respiratória

### **6.2 Precauções ambientais**

**6.2.1** Nenhum efeito nocivo para o ambiente é conhecido ou esperado, sob condições normais de utilização.

### **6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza**

### **6.4 Recuperação**

**6.4.1** Varrer com pá e vassoura para recipientes adequados para disposição.

### **6.5 Descontaminação/limpeza.**

**6.5.1** Lavar com muita água.

**6.5.2** Recuperar as águas de lavagem para posterior eliminação.

### **6.6 Descarte**

**6.6.1** Tratar material recuperado como descrito na seção "Considerações sobre descarte".

### **6.7 Recomendações adicionais**

**6.7.1** Evitar a formação de poeira.

## **7. Manuseio e armazenamento:**

---

### **7.1 Precauções de manuseio seguro**

**7.1.1** Impedir contato com olhos e mucosas. Caso ocorra deve ser lavado imediatamente;

**7.1.2** Não comer, beber ou fumar na área de trabalho;

**7.1.3** Lavar as mãos após o manuseio.

### **7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

**7.2.1** Armazenar em local fresco, seco e em área ventilada.

## **8. Controle de exposição e proteção individual:**

---

**8.1 Parâmetros de controle:** Nenhum



# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ

Produto: Esterco de Galinha Plantas & Flores

Ficha 015 - Rev.: 01 – 14/04/2022

**8.2 Medidas de controle de engenharia:** Nenhum

**8.3 Medidas de proteção pessoal:**

**8.3.1 Proteção dos olhos/face:** Use óculos de segurança contra produtos químicos.

**8.3.2 Proteção da pele e do corpo:** Utilize sapato de segurança, calça comprida, camiseta e luvas nitrílicas.

**8.3.3 Proteção respiratória:** Em caso de formação de pó, usar respirador facial.

**8.3.4 Perigos térmicos:** Não aplicável.

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

**9.1 Aspecto:** Sólido farelado de coloração marrom escura..

**9.2 Odor e limite de odor:** Característico de farelos.

**9.3 pH:** 7,9

**9.4 Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não aplicável

**9.5 Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável

**9.6 Ponto de fulgor:** Não aplicável

**9.7 Taxa de evaporação:** Não aplicável

**9.8 Inflamabilidade:** Não aplicável

**9.9 Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não aplicável

**9.10 Pressão de vapor:** Não aplicável

**9.11 Densidade de vapor:** Não aplicável

**9.12 Densidade relativa:** Não

**9.13 Solubilidade:** Solúvel em água.

**9.14 Coeficiente partição n-octanol/água:** Não aplicável

**9.15 Temperatura de autoignição:** Não aplicável

**9.16 Temperatura de decomposição:** Não disponível

**9.17 Viscosidade:** Não disponível

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**10.1 Reatividade:** Produto estável à temperatura ambiente e ao ar.

**10.2 Estabilidade química:** Estável em condições normais de temperatura e pressão.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Não aplicável.

**10.4 Condições a serem evitadas:** Não aplicável

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não disponível.

**10.6 Produtos perigosos da decomposição:** Nenhum

## 11. Informações toxicológicas

---



# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ

Produto: Esterco de Galinha Plantas & Flores

Ficha 015 - Rev.: 01 – 14/04/2022

- 11.1 Toxicidade aguda:** produto não é considerado tóxico.
- 11.2 Corrosão/irritação da pele:** Não aplicável.
- 11.3 Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não aplicável.
- 11.4 Sensibilização respiratória ou à pele:** Produto pode provocar irritação nos olhos e vias respiratórias, se contato direto
- 11.5 Mutagenicidade em células germinativas:** Produto não causa mutação.
- 11.6 Carcinogenicidade:** Produto não é cancerígeno.
- 11.7 Toxidade à reprodução:** Produto não é tóxico à reprodução.
- 11.8 Toxidade para órgãos-alvo específicos-exposição única:** Não encontrado
- 11.9 Toxidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida:** Não encontrado
- 11.10 Perigo por aspiração:** Não encontrado.

## 12. Informações ecológicas

---

- 12.1 Ecotoxicidade:** produto não é considerado tóxico.
- 12.2 Persistência/degradabilidade:** Biodegradável.
- 12.3 Potencial bioacumulativo:** Não é bioacumulável
- 12.4 Mobilidade no solo:** solúvel em água
- 12.5 Outros efeitos adversos:** Não encontrado

## 13. Considerações sobre destinação final

---

- 13.1 Métodos recomendados para destinação final:**
- 13.2 Produto:** Por se tratar de fertilizante, os resíduos podem ser aplicados em plantas ornamentais, hortas, jardins e pomares ou destinadas ao reprocesso sendo incorporados ao próximo lote de fabricação do produto.
- 13.3 Embalagem:** Destinar à reciclagem: material papel/papelão e embalagem interna para material plástico PEBD.

## 14. Informações sobre transporte

---

O produto não está classificado como perigoso para transporte (ANTT – Resolução nº 420, de 12 de Fevereiro de 2004)

## 15. Informações sobre regulamentações

---

A inspeção e fiscalização de produção e comércio de fertilizantes corretivos, inoculantes, estimulantes ou biofertilizantes, destinados à agricultura é regulamentada pela Lei nº 6.894, de dezembro de 1980 e pelo Decreto nº 4.954, de 14 de Janeiro de 2004. Produto registrado no M.A.P.A. SP sob número: 003240-9.000005.

## 16. Outras informações,

---

As informações contidas nessa ficha correspondem ao conhecimento técnico-científico atual deste produto. Servem como orientação, cabendo ao usuário a utilização de acordo com as leis e regulamentos legais existentes.

Legendas:

CAS: Chemical Abstract Services Register Number (Número de Registro do Serviço Químico)



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ

Produto: Esterco de Galinha Plantas & Flores

Ficha 015 - Rev.: 01 – 14/04/2022

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)

PEBD – Polietileno de baixa densidade

NO<sub>2</sub> – Dióxido de Nitrogênio – gás tóxico

SO<sub>2</sub> – Dióxido de enxofre – gás sufocante