



15-06-2021

# Informação para avaliar as necessidades de Elaboração do Relatório Base

Medidas a Adotar para minimizar  
Riscos de Poluição



Exploração Avícola da Quinta da Pelagorda  
QUINTA DA PELAGORDA, SOCIEDADE AVÍCOLA, LDA

# Exploração Avícola da Qta da Pelagorda

## Introdução

O relatório base **refere-se à proteção de solos e águas subterrâneas** tendo em conta todas as fases e atividades desenvolvidas na exploração avícola da Quinta da Pelagorda, sita em Pelagorda-Silvã de Cima, concelho de Sátão.

A atividade da instalação PCIP, envolve a utilização, de alguns produtos que poderão ser considerados perigosos tais como:

Produto	Utilização
VirKon S	Desinfecção dos Equipamentos/Pisos
Pastilhas de Cloro	Desinfecção água captada
Gasóleo	Um Gerador de emergência

Não existe, no entanto, produção ou libertação de substâncias perigosas relevantes, tendo em conta a possibilidade de poluição do solo e das águas subterrâneas no local da exploração em causa.

Todas as substâncias listadas, e que têm alguma perigosidade, existentes na instalação são armazenadas em local próprio e em recipiente adequado. O armazenamento é em local impermeabilizado, vedado e de acesso restrito.

Estas substâncias permanecem no local de armazenamento até ao momento de serem utilizadas sendo sempre manuseadas com precaução. Os trabalhadores possuem formação e indicações na forma de manusear os produtos.

A probabilidade de existirem derrames é baixa uma vez que existem todas as condições de armazenamento e manuseamento para que tal não suceda.

## Exploração Avícola da Qta da Pelagorda

Contudo, e na eventualidade de acontecer um derrame acidental durante o seu manuseamento optou-se por fazê-lo sempre sob local impermeabilizado, desta forma protegem-se solo e águas de possíveis contaminações. Até ao momento não aconteceram situações deste tipo.

Com base no que foi mencionado as substâncias consideram-se pouco suscetíveis de provocar contaminação nos solos ou nas águas. Ainda assim, apresentam-se listadas as substâncias que têm algum risco de o fazerem.

Substância
Perclorato de Potássio
Cloro
Gasóleo

### Capacidade de Armazenamento

Apresenta-se no quadro seguinte, as capacidades médias de armazenamento dos produtos referenciados anteriormente:

Produto	Capacidade de Armazenamento
VirKon S	3 embalagens (10 Kilos)
Gasóleo	Depósito Gerador 200 Litros
Cloro (pastilhas)	1 embalagem - 5 Kilos

### Condições de Armazenamento

Para os produtos supracitados, refere-se no seguinte quadro as condições de armazenamento dos mesmos.

Produto	Condições de Armazenamento
VirKon S	Embalagens de Plástico (10 kg)
Gasóleo	Depósito próprio do equipamento
Cloro (pastilhas)	Pastilhas em balde de Plástico (5 kg)

Local de Armazenamento:

O VirKon S e as pastilhas de cloro, estão armazenados numa zona técnica de um Pavilhão uma vez que existe um espaço onde se armazenam igualmente produtos de uso veterinário/medicamentos.

# Exploração Avícola da Qta da Pelagorda

O local de armazenamento encontra-se vedado, confinado, coberto e impermeabilizado.

## Forma de Transporte dentro da Instalação

Para os produtos supracitados, refere-se no seguinte quadro a forma de transporte dentro da instalação.

Produto	Forma de Transporte dentro da Instalação
VirKon S	Embalagens de Plástico (quando chegam à instalação as embalagens são colocadas no local de armazenamento. Para o local de utilização é transportada uma embalagem de cada vez, é utilizada a quantidade necessária e se for caso disso a restante retoma ao local de armazenamento)
Pastilhas de Cloro	Embalagens de Plástico (quando chegam à instalação as embalagens são colocadas no local de armazenamento. Para o local de utilização é transportada a quantidade adequada, utilizam-se as pastilhas necessárias e a embalagem retoma ao local de armazenamento)
Gasóleo	Depósito próprio da empresa fornecedora do combustível. (Depois de se encontrar dentro do depósito na instalação já não há transporte, só consumo.)

## Medidas de Contenção para prevenir, evitar ou controlar a contaminação do solo e/ou águas

Medidas
As substâncias são armazenadas em local próprio e em recipiente adequado
O armazenamento é em local impermeabilizado, vedado e de acesso restrito
As substâncias permanecem no local de armazenamento até ao momento de serem utilizadas sendo sempre manuseadas com precaução
Promover a formação e sensibilização dos trabalhadores para redução dos resíduos e para a reciclagem dos resíduos e manuseamento das substâncias
O manuseamento das substâncias é feito em local impermeabilizado
A exploração já contempla a implementação de um sistema de recolha de resíduos sólidos que assegura a sua recolha e transporte.
Fiscalizar e remover atempadamente os resíduos, por forma a evitar locais de deposição não autorizados e fontes de potencial contaminação dos solos.

# Exploração Avícola da Qta da Pelagorda

## **Necessidade de apresentação do relatório de base**

Tendo em conta o que foi mencionado anteriormente, as quantidades armazenadas, o tipo de armazenamento e o tipo de substâncias envolvidas, não nos parece que haja necessidade de se elaborar um relatório mais pormenorizado.