



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.