

**Soc. Agro-Pecuária
Monte Rei S A**

**Exploração Agro-Pecuária do
Casal Monzebre**

***Informações para
avaliação da necessidade
de elaboração do
Relatório Base***

Julho de 2018

Introdução

O relatório base refere-se à protecção de solos e águas subterrâneas tendo em conta todas as fases e actividades desenvolvidas na Exploração Agro-Pecuária do Casal Monzebre.

Exploração Agro-Pecuária é composta por dois núcleos de produção (NP), um NP de bovinos de produção de carne e ainda por um NP de suínos (engorda de suínos), ambos situados no interior de uma propriedade rústica composta por várias parcelas confinantes ocupando uma área total de cerca de 30 hectares. A actividade da instalação PCIP, envolve a utilização, de alguns produtos que poderão ser considerados perigosos tais como:

Produto	Utilização
VirKon S	Desinfeção dos Equipamentos/Pisos de parques
Pastilhas de Cloro	Desinfeção água captada
Gasóleo	Máquinas utilizadas na instalação

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.

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 susceptíveis 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 (total de 15 Kg)
Pastilhas de Cloro	1 embalagem (5 kg)
Gasóleo	Bidão de aço de 200 L

Condições de Armazenamento

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

Produto	Condições de Armazenamento
VirKon S	Embalagens de Plástico (5 kg)
Pastilhas de Cloro	Pastilhas em balde de plástico de 5 kg
Gasóleo	Bidão armazenado no edifício de guarda de máquinas

Local de Armazenamento:

As embalagens do VirKon S e as pastilhas de cloro, estão armazenados no edifício pertencente ao Filtro Sanitário, uma vez que existe um espaço onde se armazenam igualmente produtos de uso veterinário.

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

O gasóleo chega à instalação em bidão de 200 litros de aço, transportado desde outra instalação propriedade da empresa e onde existe depósito de aço equipado com bomba de trasfega.

Forma de Transporte dentro da Instalação

Para os produtos supra citados, 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 o 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 uma embalagem de cada vez, utilizam-se as pastilhas necessárias e a embalagem retoma ao local de armazenamento)
Gasóleo	Tambor de Aço de 200 Litros (A empresa possui na outra instalação suinicultura (multiplicação) um depósito contratualizado, equipado com bomba de abastecimento. Para o abastecimento das máquinas nesta instalação de Monzebre é transportado um máximo de 200 litros em tambor de aço) o abastecimento é feito a partir deste tambor.

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 feito em local coberto 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.

Necessidade de apresentação do relatório de base

Tendo em conta o que foi mencionado anteriormente, sendo as quantidades armazenadas baixas, o tipo de armazenamento e o tipo de substâncias perigosas envolvidas, não nos parece que haja necessidade de elaborar o relatório base.

Face ao exposto, dadas as condições, as quantidades presentes, as medidas propostas e implementadas para o manuseamento, armazenamento e transporte das substâncias perigosas a utilizar na instalação (antes referidas) considera-se que as mesmas não são susceptíveis de provocar contaminação do solo e das águas subterrâneas no local onde se encontra a instalação.