

## RELATÓRIO DE BASE

(Art.º 42.º do d. L. nº 127/2013, de 30 de Agosto e Declaração de Rectificação nº 45-A/2013, de 29 de Outubro (Diploma REI)).

**Instalação: Aviário da Agro-Pena - Operador: Sociedade Agrícola da Quinta da Freiria, S.A.**

1 - Identificação das substâncias perigosas usadas, produzidas ou libertadas na instalação, de acordo com a classificação do Art.º 3.º do Regulamento (CE) nº 1272/2008, de 16 de Dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamento CLP).

Substância	Classificação da substância segundo Regulamento CE 1272/2008 (CLP)						
	Identificação da Empresa - Fornecedor	Classe e categoria de perigo	Frases	Elementos de rótulo	Embalagem na instalação	Resíduos	
<p><b>Hipoclorito de sódio</b> Utilizado na desinfecção de água proveniente de captação subterrânea, para abeberamento das aves e consumo humano N.º CAS: 7681-52-9 N.º EINECS (CE): 231-668-3</p>	<p>Quimitécnica.com - Comércio e Indústria Química, S.A.</p>	<p>Corrosão cutânea, categoria 1B (Skin Corr. 1B) Perigoso para o ambiente aquático, categoria 1 (Aquatic Acute 1)</p>	<p>H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.</p>	<p>Palavra sinal: Perigo Advertências de perigo: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. Advertência de perigo suplementar: EUH031 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos. (C ≥ 5%). Recomendações de prudência: P260 - Não respirar os gases / névoas / vapores / aerossóis. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P280 - Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial. P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. P305 + P351 + P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.</p>	<p>Recipientes de 20 litros em plástico, com bacia de retenção, oriundos do armazém de acesso restrito, situado na Quinta da Freiria, Bombarral (sede), tendo sido recepcionado pelo fornecedor em depósitos de plástico de 1.000 litros. Apenas é armazenado o hipoclorito de sódio no armazém da Quinta da Freiria.</p>	<p>Não gera resíduo. As embalagens são encaminhadas para OGR licenciado com código LER 10 01 10</p>	
<p><b>Propano combustível industrial aplicado nos turboventiladores para aquecimento do ar ambiente nos pavilhões avícolas</b> Nº CAS: 68512-91-4 N.º CE: 270-990-9</p>	<p>Galp Gás Natural, S.A.</p>	<p>Flam. Gas 1A (H220) Gás- extremamente inflamável. Press. Gas (Liq.) (H280) - Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.</p>	<p>H220 Gás extremamente inflamável; H280 - Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor;</p>	<p>H220 Gás extremamente inflamável; H280 - Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor;</p>	<p>H220 Gás extremamente inflamável; H280 - Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor; P102 - Manter fora do alcance das crianças ; P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar; P377 - Incêndio por fuga de gás: não apagar, a menos que se possa deter a fuga em segurança; P381 - Em caso de fuga, eliminar todas as fontes de ignição; P410+P403 - Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado.</p>	<p>É armazenado em botija metálica P45, perfazendo 45 kg de Propano. É transportado pela empresa fornecedora e descarregado nas instalações, sendo aplicado nos turboventiladores para aquecimento do ar ambiente dos pavilhões avícolas.</p>	<p>Produz efluentes atmosféricos.</p>
<p><b>OX-VIRIN Utilizado na desinfecção dos pavilhões avícolas</b> Mistura de: Ácido peracético (5% W/W) N.º CAS: 79-21-0 N.º CE: 201-186-8 Peróxido de hidrogénio (25% W/W) N.º CAS: 7722-84-1 N.º CE: 231-765-0 Ácido acético (10% W/W) N.º CAS: 64-19-7 N.º CE: 200-580-7</p>	<p>OX- COMPAÑÍA DE TRATAMIENTO DE AGUAS, SL (OX-CTA)</p>	<p>Peróxidos orgânicos - Categoria D; Toxicidade aguda por ingestão - Categoria 4; Toxicidade aguda por inalação - Categoria 4; Toxicidade aguda cutânea - Categoria 4; Corrosão cutânea - Categoria 1A; Toxicidade específica por inalação (exposição única) - Categoria 3; Aquático crónico - Categoria 3.</p>	<p>H242 - Risco de incêndio sob a acção do calor; H302 - Nocivo por ingestão; H312 - Nocivo em contacto com a pele; H332 - Nocivo por inalação; H314 - Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves; H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias; H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.</p>	<p>H242 - Risco de incêndio sob a acção do calor; H302 - Nocivo por ingestão; H312 - Nocivo em contacto com a pele; H332 - Nocivo por inalação; H314 - Provoca queimaduras graves na pele e lesões oculares graves; H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias; H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fumar; P271+P260 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/ aerossóis; P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ protecção ocular/protecção facial; P403+P233+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco; P273 - Evitar a libertação para o meio ambiente; P391 - Recolher o produto derramado; P501 - Eliminar o conteúdo e/ou o seu/recipientes de acordo com os regulamentos nacionais para resíduos perigosos.</p>	<p>Recipientes de 20 litros em plástico, com bacia de retenção, oriundos do armazém de acesso restrito, situado na Quinta da Freiria, Bombarral (sede), litros. É armazenado na casa de apoio de materiais de manutenção.</p>	<p>Não gera resíduo. As embalagens são encaminhadas para OGR licenciado com código LER 10 01 10 .</p>	

<p><b>Gasóleo</b> Utilizado no gerador de emergência, para suprimento de falhas ocasionais de energia eléctrica fornecida pela rede Nº CAS: 68334-30-5 Nº EINECS: 269-822-7</p>	<p>Petróleos de Portugal - Petrogal, S.A.</p>	<p>Xn; Nocivo R20-40-65: Nocivo por inalação. Possibilidade de efeitos cancerígenos. Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. Xi; Irritante R38: Irritante para a pele. N; Perigoso para o ambiente R51/53: Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.</p>	<p>H226 - Líquido e vapor inflamáveis. H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 - Provoca irritação cutânea. H332 - Nocivo por inalação. H351 - Suspeito de provocar cancro. H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p>	<p>Xn; Nocivo R20: Nocivo por inalação. R38: Irritante para a pele. R40 Possibilidade de efeitos cancerígenos. R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. Frases S: 2 Manter fora do alcance das crianças. 23 Não respirar os vapores. 24 Evitar o contacto com a pele. 36/37 Usar vestuário de protecção e luvas adequadas. 51 Utilizar somente em locais bem ventilados. 61 Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança. 62 Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.</p>	<p>É armazenado no depósito integrado no gerador de emergência, com capacidade para cerca de 200 litros, cuja estrutura tem bacia de retenção integrada. O gasóleo é transportado directamente pelo abastecedor de combustível para a instalação.</p>	<p>Produz efluentes atmosféricos.</p>
---	---	--	---	--	---	---------------------------------------

Observações: Fichas dos produtos e fichas de segurança, em anexo.

**2 - Identificações, de entre as substâncias listadas no ponto anterior, quais são passíveis de provocar contaminação dos solos e águas subterrâneas.**

<p><b>Hipoclorito de sódio</b></p>	<p>O armazém de acesso condicionado, situado na Quinta da Freiria, Roliça, Bombarral (sede), possui bacias de retenção para as substâncias líquidas, como é o caso do hipoclorito de sódio, onde é feito o armazenamento em espaço individualizado. O transporte do hipoclorito de sódio, é feito em bidões de plástico de 20 litros fechados, que têm como destino a instalação e designadamente o local junto à bomba doseadora em local fechado, onde se procede à desinfecção da água proveniente do furo, para abeberamento das aves, do filtro sanitário e da desinfecção dos veículos. No transporte, o (s) bidão (ões), são colocados em bacias de plástico para que, se acidentalmente se vertessem não se permitir a escorrência do veículo, para o solo. Na instalação como se referiu, o bidão de 20 litros está dentro de uma tina de pastico (bacia de retenção)</p>
<p><b>Propano</b></p>	<p>É armazenado em botija metálica P45, perfazendo 45 kg de Propano. É transportado pela empresa fornecedora e descarregado nas instalações, sendo aplicado nos termoventiladores para aquecimento do ar ambiente dos pavilhões avícolas.</p>
<p><b>OX-VIRIN</b></p>	<p>O armazém de acesso condicionado, situado na Quinta da Freiria, Roliça, Bombarral (sede), possui bacias de retenção para as substâncias líquidas, como é o caso do OX-VIRIN, onde é feito o armazenamento em espaço individualizado. O transporte do OX-VIRIN, é feito em bidões de plástico de 20 litros fechados, que têm como destino a instalação e designadamente a casa de apoio de materiais de manutenção. Este produto é utilizado para a desinfecção de pavilhões e equipamentos avícolas. No transporte, o (s) bidão (ões), são colocados em bacias de plástico para que, se acidentalmente se vertessem não se permitir a escorrência do veículo, para o solo. Na instalação como se referiu, o bidão de 20 litros está dentro de uma tina de pastico (bacia de retenção).</p>
<p><b>Gasóleo</b></p>	<p>O gasóleo utilizado para funcionamento do gerador de emergência, com a finalidade de suprimir as falhas eventuais de energia da rede, é abastecido directamente pelo abastecedor licenciado de combustível, para o reservatório integrado do gerador de emergência, que possui de forma também integrada na estrutura a respectiva bacia de retenção. Com as devidas cautelas é pouco provável a contaminação de solos ou águas subterrâneas.</p>

**3 - Identificação de entre as substâncias listadas no ponto 2, as que, tendo em consideração as suas características, quantidades presentes e medidas previstas e implementadas para o manuseamento, armazenamento e transporte, ainda são susceptíveis de provocar contaminação do local onde se encontra a instalação.**

Como se referiu no ponto anterior, e obviamente não descurando as necessárias cautelas de armazenamento, manuseamento, transporte e utilização e atendendo a que desde à largos anos, nunca ocorreu nenhum derrame destas substâncias, considerando o universo de explorações que este operador exerce, para além da formação constante dos colaboradores, será pouco susceptível a eventual contaminação do local onde se encontra a instalação.

**4 - Conclusão sobre a necessidade de apresentação do Relatório de Base completo, atendendo ao resultado dos pontos anteriores.**

Tendo em consideração o exposto nos pontos anteriores, salvo melhor opinião em contrário, não se tornará necessária a apresentação de um Relatório de Base completo.

Vila Facaia, 15 de setembro de 2024

A Administração

**Soc. Agrícola  
Quinta da Freiria, S.A.  
A Administração**

