


ECOLUB®

**BOAS PRÁTICAS
PARA PRODUTORES
DE ÓLEOS USADOS**

Este folheto destina-se a todas as entidades singulares ou coletivas de cuja atividade resultem óleos lubrificantes usados, e fornece informação sobre boas práticas a aplicar na gestão deste resíduo. Para além da informação contida neste folheto, cada produtor de óleos usados deve estar consciente da existência de requisitos legais que devem ser observados.

1 | CARACTERÍSTICAS E RISCOS ASSOCIADOS AOS ÓLEOS LUBRIFICANTES USADOS

Os óleos lubrificantes usados são classificados como resíduos perigosos e a sua correta gestão é uma condição indispensável para a preservação do ambiente e da saúde pública.

 Apenas um litro de óleo é suficiente para contaminar 1.000.000 de litros de água.

É fundamental garantir a correta segregação dos óleos lubrificantes usados e a sua entrega a operadores devidamente qualificados e licenciados, de modo a garantir o seu tratamento e valorização em condições ambientalmente adequadas.

2 | RESPONSABILIDADES DO PRODUTOR DE ÓLEOS LUBRIFICANTES USADOS

Constitui um princípio fundamental da gestão de óleos lubrificantes usados a prevenção na sua produção, e a adoção das melhores técnicas disponíveis na recolha, armazenagem e transporte, de forma a minimizar os riscos para a saúde pública e para o ambiente.

Quem produz óleos usados está sujeito a um conjunto de obrigações legais, nomeadamente:

- Gerir os óleos usados de forma ambientalmente correta durante o período em que permanecem na sua posse;
- Registrar-se no SIRER/SILiAmb;
- Aderir ao SIGOU;
- Proceder à entrega dos óleos usados ao operador de gestão de resíduos (OGR) licenciado, pertencente à rede do SIGOU;
- Preencher/validar as guias eletrónicas de acompanhamento de resíduos (e-GAR).

3 | CUIDADOS NO MANUSEAMENTO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES USADOS



Evitar o contacto de óleos usados com os olhos. Durante o manuseamento deste resíduo perigoso, o responsável deve estar equipado com viseira ou óculos com proteção lateral. Em caso de acidente, deve lavar abundantemente os olhos com água e consultar um médico.



Utilizar vestuário e luvas impermeáveis adequados ao desempenho da atividade. Manter limpo o vestuário e evitar o seu uso quando contaminado com óleos usados.



Quando necessário, utilizar materiais adequados para a absorção de derrames ou limpeza de superfícies, que por seu lado devem ser encaminhados posteriormente para destino final adequado, uma vez que ficam contaminados com resíduos perigosos.



Evitar o contacto, direto ou indireto, do óleo usado com a pele. Este contacto, quando frequente ou prolongado, pode causar cancro, devido à presença no óleo usado de metais pesados.



Manter as condições de higiene pessoal após o manuseamento de óleos lubrificantes usados: lavar bem as mãos ou outras partes do corpo se tiverem estado em contacto com o produto.



Evitar a inalação de névoas, fumos e/ou vapores gerados durante o manuseamento de óleos usados.



Evitar a realização de procedimentos perigosos, como por exemplo a baldeação de óleo usado, de modo a minimizar o risco de derrames que possam contaminar solos e águas superficiais e subterrâneas.

4 | COMO ARMAZENAR CORRETAMENTE OS ÓLEOS USADOS

SEGURANÇA

O local de armazenagem deve ser projetado de acordo com as normas de segurança ambiental, designadamente, estar devidamente sinalizado, ser instalado em área coberta e pavimentada, dispor de rede de drenagem ligada a um separador de hidrocarbonetos antes da descarga na rede de drenagem geral. O local deve dispor de ventilação, iluminação e dos meios necessários de proteção contra incêndio e de kit de absorção de derrames.

Um kit de absorção de derrames deverá conter:

- Granulado absorvente próprio para óleos lubrificantes/hidrocarbonetos;
- Ou material absorvente como folhas, barreiras, almofadas, "chouriços" ou rolos;
- Proteção para grelhas/caleiras dos sistemas de águas pluviais, esgotos, etc.;
- Sacos/reservatórios apropriados para recuperação dos resíduos resultantes do derrame;
- Equipamento de proteção individual (luvas e máscara).

RESERVATÓRIO E BACIA DE RETENÇÃO

O óleo deverá ser armazenado em reservatórios adequados à função, colocados sobre bacia de contenção. Esta bacia deverá ter capacidade para conter, pelo menos, 50% da capacidade máxima do reservatório. No caso de mais de um reservatório, a bacia de contenção deve ter 110% da capacidade de armazenagem do maior reservatório ou de 25% da capacidade total dos reservatórios colocados dentro da bacia, consoante o que for maior. Alternativamente, os reservatórios podem ser de parede dupla, equipados com um detetor de fugas. A bacia deve ser estanque e dispor de válvula, para recolha do produto eventualmente derramado.

POSICIONAMENTO

O reservatório de óleo usado deve estar posicionado de forma a poder ser facilmente acedido pelo caminhão-cisterna e a não dificultar as manobras de aspiração do produto.

5 | ETIQUETAGEM DOS EQUIPAMENTOS RECETORES DE ÓLEOS USADOS

A armazenagem dos óleos usados deve ser segregada por tipologia de resíduo, sendo cada recipiente identificado com o respetivo código LER que lhe corresponde. No site da Sogilub estão disponíveis, para descarregamento e impressão, as etiquetas de identificação dos diferentes tipos de óleo usado que podem ser geridos no SIGOU.

Consulte a nota técnica de armazenagem de óleos usados publicada pela APA.

6 | PREVENÇÃO DE CONTAMINAÇÕES E MISTURAS

É proibida a mistura de óleos usados com características diferentes, ou com outras substâncias que impeçam o tratamento dos mesmos, como por exemplo óleos alimentares, gasolina, gasóleo, solventes, produtos químicos agrícolas, tintas, água, produtos clorados, refrigerantes do motor, etc.

7 | MAIS INFORMAÇÃO

Para mais informação consulte o site da Agência Portuguesa do Ambiente (www.apambiente.pt) e/ou da Sogilub (www.sogilub.pt).



ECOLUB
É uma marca registada da Sogilub



Sogilub

Sociedade de Gestão Integrada
de Óleos Lubrificantes Usados, Lda.

Av. Eng.º Duarte Pacheco
Torre 2, 6º Piso, Sala 4
Amoreiras 1070-102 Lisboa

Tel | 213 802 040 • Fax | 213 802 049
Email | geral@ecolub.pt
Web | www.ecolub.pt

LINHA ECOLUB
808 203 040
DAS 9:30H ÀS 18H