

COMUNICADO TÉCNICO

Meio Ambiente



FIERGS CIERGS

Orientações sobre armazenamento de resíduos classe I

Tendo em vista o relato das ocorrências policiais que vem ocorrendo em empresas, por alegação de infração ao Art. 56 da Lei Federal nº 9.605/2016 (Lei de Crimes Ambientais), esclarecemos a seguir os principais pontos que devem ser observados pelas empresas no armazenamento de resíduos classe I.

Estabelece o Art. 56 da Lei Federal nº 9.605/2015 que armazenar, guardar, ter em depósito ou usar produto, resíduo ou substância tóxica, perigosa ou nociva à saúde humana ou ao meio ambiente, em desacordo com as exigências estabelecidas em leis ou nos seus regulamentos é considerado crime.

Ainda, a Política Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela Lei Federal nº 12.305/2010 reforça a conduta de crime ao incluir na Lei de Crimes Ambientais o § 1º no Art. 56, com a seguinte redação:

Art. 53. O § 1º do art. 56 da Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, passa a vigorar com a seguinte redação:

"Art. 56.

§ 1º Nas mesmas penas incorre quem:

(...)

II - manipula, acondiciona, armazena, coleta, transporta, reutiliza, recicla ou dá destinação final a resíduos perigosos de forma diversa da estabelecida em lei ou regulamento."

A norma existente para as condições de armazenamento de resíduo perigoso é definida pela ABNT na Norma Técnica nº 12.235:1992 - Armazenamento de resíduos sólidos perigosos.

Já é prática consolidada pelo Órgão Ambiental Estadual (FEPAM) a inclusão nas licenças ambientais de empreendimentos industriais de condicionante ambiental que exige o armazenamento de resíduos sólidos perigosos de acordo com a Norma da ABNT.

GERÊNCIA TÉCNICA E DE SUPORTE AOS CONSELHOS TEMÁTICOS - GETEC

Coordenador: Walter A. R. Fichtner

Telefone: (51) 3347-8791

E-mail: codema@fiergs.org.br

O objetivo da Norma é estabelecer as condições adequadas para o armazenamento de resíduos sólidos perigosos de forma a proteger a saúde pública e o meio ambiente.

As principais condições especificadas na Norma para área de armazenamento são:

- O armazenamento de resíduos classe I pode ser realizado em contêineres, tambores, tanques e a granel.

Armazenamento	Procedimento de acondicionamento
Contêineres e tambores	Devem ser armazenadas, preferencialmente, em áreas cobertas e bem ventiladas com piso impermeabilizado. A área deve possuir um sistema de drenagem e captação de líquidos contaminados (bacia de contenção) para posterior tratamento. Os contêineres e tambores devem ser devidamente rotulados de modo a possibilitar uma rápida identificação.
Tanques	Devem ser utilizados para armazenamento de resíduos líquidos/fluidos.
A granel	Devem ser armazenadas em construções fechadas e devidamente impermeabilizadas. É aceitável o armazenamento em montes sobre o solo, em grandes quantidades, desde que devidamente autorizado pelo órgão de controle ambiental.

- O local para armazenamento de resíduos classe -I deve ser tal que: o perigo de contaminação ambiental seja minimizado, tenha aceitação da população e evite ao máximo a alteração da ecologia da região.
- Deve possuir sistema de isolamento que impeça o acesso de pessoas estranhas, sinalização de segurança que identifique a instalação para os riscos de acesso ao local.
- Áreas definidas, sinalizadas e isoladas para armazenamento de resíduos compatíveis.
- A instalação deve ser suprida de iluminação e força de modo a permitir uma ação de emergência mesmo à noite, além de possibilitar o uso imediato de equipamentos como bombas.
- O local deve possuir sistema de comunicação interno e externo, além de permitir o uso de ações de emergências.
- Todo e qualquer manuseio de resíduos perigosos nas instalações de armazenamento deve ser executado com pessoal dotado de equipamento de proteção individual (EPI) adequado.
- Todos os sistemas de armazenamento de resíduos classe- I devem considerar a necessidade de equipamentos de controle de poluição e/ou sistemas de tratamento de poluentes ambientais, em função das características dos resíduos, das condições de armazenamento e da operação do sistema.
- A instalação deve ser equipada e manter adequadamente todos os equipamentos de segurança necessários aos tipos de emergências possíveis de ocorrer.