

## Assunto: **Utilização de Resíduos na Fabricação de Fertilizantes.**

1. O CONAMA, por meio de sua Câmara Técnica de Saúde, Saneamento Ambiental e Gestão de Resíduos, formou um Grupo de Trabalho sobre o Uso de Resíduos Industriais Indicados como Matéria Prima para Fabricação de Produtos Fornecedores de Micronutrientes Utilizados como Insumo Agrícola, em resumo, o uso de resíduos industriais na fabricação de fertilizantes, fornecendo micronutrientes.
2. Este Grupo realizou sua 1ª reunião no dia 14 de outubro deste ano e definiu como uma de suas atividades, um levantamento das **atividades** que os órgãos estaduais de meio ambiente vêm realizando quanto ao **licenciamento e controle do uso de resíduos industriais na fabricação de fertilizantes** e/ou de micronutrientes, a fim de se obter um panorama federal do tratamento que vem sendo dado a este assunto.
3. Desta forma, solicitamos que nos sejam enviadas informações sobre tais atividades, até o dia **25/11/2008**, para que possamos compilá-las até a próxima reunião do Grupo de Trabalho, prevista para ocorrer em 02/12/2008. Para facilitar, elaboramos algumas questões orientadoras, que não têm o intuito de limitar as respostas, sendo assim, outras informações julgadas pertinentes não devem ser suprimidas.
4. Desde já agradecemos a sua colaboração e nos colocamos à disposição caso seja necessário, através dos Analistas Ambientais Alberto da Rocha Neto, e-mail: [alberto.rocha@mma.gov.br](mailto:alberto.rocha@mma.gov.br) e telefone: (61) 3317-1373 ou João Pedro Fernandes Melo, e-mail: [joao.melo@mma.gov.br](mailto:joao.melo@mma.gov.br) e telefone: (61) 3317-1016.

### **QUESTÕES ORIENTADORAS**

1) O seu órgão licencia a atividade de fabricação de fertilizantes? E a atividade de fabricação de micronutrientes? E quanto à fabricação de fertilizantes/micronutrientes com a utilização de resíduos industriais (material secundário) como matéria - prima?

Caso a resposta seja afirmativa, complementar:

- quais informações técnicas são solicitadas ao empreendedor? (por exemplo: origem dos resíduos, teor de contaminantes (para quais contaminantes ?),
- processo industrial (descrição e fluxograma do processo de fabricação de micronutrientes),
- estudos de comportamento ambiental dos produtos etc. – favor incluir todas as informações julgadas importantes para enriquecer este levantamento). Existe algum modelo de Termo de Referência para o licenciamento desta atividade? (Caso haja, favor encaminhá-lo).

2) São definidos os tipos de resíduos industriais a serem utilizados na fabricação de fertilizantes ou de micronutrientes? Há conhecimento dos processos industriais que originam os resíduos industriais a serem utilizados na fabricação de fertilizantes ou micronutrientes?

3) Quais os critérios utilizados e documentos emitidos pelo o órgão ambiental para aprovar o recebimento de resíduos industriais provenientes de outros Estados da Federação de modo a serem utilizados como matéria-prima na fabricação de fertilizantes ou de micronutrientes?

4) Quanto ao controle da utilização de resíduos industriais na fabricação de fertilizantes/micronutrientes, são exigidas informações de quantidade e qualidade dos resíduos e/ou produtos finais? (por exemplo: relatório mensal dos resíduos, contendo as quantidades

recebidas, teor de contaminantes, quantidades produzidas etc. - favor incluir todas as informações julgadas importantes para enriquecer este levantamento).

5) Outras informações sobre atividades e procedimentos que o seu órgão realiza referentes à utilização de resíduos industriais na fabricação de fertilizantes ou de micronutrientes. Por exemplo: fiscalização.

6) Sugestões de informações e parâmetros que sejam essenciais para uma utilização ambientalmente adequada e sem riscos à saúde humana de resíduos industriais na fabricação de fertilizantes/micronutrientes?