



QUÍMICA PRESENTE NA CONSTRUÇÃO DO FUTURO.



GT CONASQ de Substâncias Químicas

Brasil: uma vocação natural para a indústria química

País rico em petróleo, gás, biodiversidade, minerais e terras raras

Gestão de Substâncias no Brasil

1

Definição dos objetivos

Produtos químicos sejam fabricados e utilizados de modo a minimizar os impactos adversos significativos à saúde humana e ao meio ambiente. **SAICM meta 2020**

2

Definição do escopo

- ✓ Substâncias produzidas ou importadas para uso no Brasil
- ✓ substâncias em misturas importadas?
- ✓ Polímeros? E os importados?
- ✓ Intermediários?

Aprendizado com
a experiência de
outros países

Fora do escopo:

- Substâncias destinadas a contato direto com seres humanos (medicamentos, cosméticos, alimentos, aditivos alimentares, domissanitários ...)
- Substâncias desenvolvidas para distribuição no ambiente (defensivos agrícolas, fertilizantes, inseticidas de uso doméstico, tratamento de água ...)
- Segurança Nacional (explosivos, radioativos, precursores de armas químicas, ...)
- Já abrangidos por Convenções Internacionais ratificadas pelo Brasil



Gestão de Substâncias no Brasil

3

Organização e recursos

Coordenação: Ministério do Meio Ambiente

Membros: MMA, MDIC, MTE, MCTI, Receita Federal, Abiquim

Recursos: humanos, materiais e financeiros?

4

Coleta e organização dos dados

- ✓ O que coletar?
 - CAS
 - Nome químico (IUPAC)
 - Fórmula molecular
 - Estrutura molecular
 - Sinonimia
 - NCM
 - Faixa de volume importado e/ou produzido



Gestão de Substâncias no Brasil

4

Coleta e organização dos dados

- ✓ Proteção da confidencialidade dos dados. O que interessa são os dados da substância e estes só devem ser liberados após a finalização do inventário.
- ✓ Quem coletará os dados?
- ✓ De qual período? (Quando será iniciada a coleta dos dados? 2017. Será coletada por um período de 3 anos. Até 2019!
- ✓ Quem selecionará os dados? O Orgão coordenador deverá criar uma Divisão para isso.
- ✓ Onde serão armazenados e organizados (recursos de TI)? Na Divisão do órgão coordenador

5

Validação dos dados

- ✓ Quem validará os dados selecionados e organizados? Organizar um Comitê de Pessoa de Notório saber com doutorado em Química, Engenharia Química ou correlato.

6

Publicação dos dados compilados na forma de inventário

- ✓ Quem será o responsável pela publicação? A Divisão do Órgão Coordenador
- ✓ Como se dará a publicação e o acesso? Site e outras mídias.



Gestão de Substâncias no Brasil

7

Inventário Nacional

- ✓ Quem será o responsável pela sua manutenção? A Divisão do órgão Coordenador
- ✓ Desenvolvimento de instrumento legislativo que assegure a sua atualização periódica

8

Lista de substâncias de ação prioritária

- ✓ Avaliar a experiência de outros países
- ✓ Participação dos públicos de interesse (stakeholders)
- ✓ Definir critérios para atenção imediata – ações futuras após a elaboração do inventário
- ✓ A partir do Inventário Nacional estabelecer uma short list de substâncias que efetivamente necessitam de atenção imediata e com abordagem específica para cada caso.

Não há bala de prata!

