## PROJETO DE LEI Nº DE 2019

(Do Sr. FLÁVIO NOGUEIRA)

Cria o Inventário Nacional de Substâncias Químicas com o objetivo de consolidar uma base de informação sobre as substâncias químicas produzidas ou importadas no território brasileiro e dá outras providências.

## O Congresso Nacional decreta:

**Art.** 1º Fica criado o Inventário Nacional de Substâncias Químicas com o objetivo de consolidar uma base de informação sobre as substâncias químicas produzidas ou importadas no território brasileiro.

**Parágrafo único.** O Poder Público implementará, manterá e administrará o Inventário Nacional de Substâncias Químicas.

- **Art. 2º** O Inventário Nacional de Substâncias Químicas visa à consolidação de uma base de informação sobre substâncias químicas com características de periculosidade, conforme relacionadas pelo Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos-GHS, estabelecido pela Organização das Nações Unidas-ONU, e que se caracterizem como substâncias químicas em si ou presentes em misturas, importadas ou produzidas nacionalmente.
- § 1º Devem ser registradas no Inventário Nacional de Substâncias Químicas as substâncias químicas em si, ou quando utilizadas como ingredientes de mistura, que atingirem, individualmente, quantidade igual ou superior a 1 (uma) tonelada de produção ou importação ao ano, considerada a média dos últimos 3 (três) anos.
- § 2º Estão obrigados a prestar informações ao Inventário Nacional de Substâncias Químicas os fabricantes, os exportadores e os importadores de substâncias químicas.
- **Art. 3º** O registro de uma substância química no Inventário Nacional de Substâncias Químicas deverá incluir as seguintes informações:
  - I os dados de identificação do produtor ou importador da substância química;
  - II- a quantidade de produção e importação anual da substância química;

- III- a identificação exata da substância química, incluindo o número CAS por suas siglas em inglês, quando exista;
- IV- o conteúdo da Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos-FISPQ, em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos-GHS, incluindo:
  - a) os usos recomendados;
  - b) a classificação de periculosidade;
- V- estudos de análise de avaliação de riscos da substância química conforme os usos recomendados.
- § 1º As substâncias químicas de composição desconhecida ou variável-UVCB deverão ser registradas como uma única substância química.
- § 2º Também deverá ser registrada novamente, para atualização, até 31 de março do ano subsequente, toda substância química que já tenha sido anteriormente registrada no Inventário Nacional de Substâncias Químicas, mas à qual se pretenda dar um novo uso, ou sempre que houver alteração de dados com respeito a:
  - I- usos recomendados:
- II- intervalo entre a quantidade igual ou superior a 1 (uma) tonelada produzida e a importada ao ano;
  - III- classificação de periculosidade.
- **Art. 4º** As informações apresentadas ao Inventário Nacional de Substâncias Químicas serão de acesso público.
  - § 1º Não serão confidenciais os seguintes dados:
  - I- a identificação da substância química;
  - II- a declaração de usos recomendados;
  - III- a classificação de perigo;
  - IV- os resultados relacionados ao impacto na saúde e no meio ambiente;
  - V- as conclusões das avaliações de riscos.
- § 2º Em casos excepcionais, e com a devida justificação, o fabricante ou importador poderá solicitar proteção com relação à divulgação da identidade da substância química e de seu número de registro CAS, nos termos desta Lei.
- **Art. 5º** Para a priorização do registro das substâncias químicas, o Inventário Nacional de Substâncias Químicas deverá contemplar os seguintes critérios:

- I- quanto às propriedades perigosas:
- a) persistência no meio ambiente;
- b) bioacumulação no meio ambiente;
- c) toxidade no meio ambiente;
- d) carcinogenicidade;
- e) mutagenicidade;
- f) toxidade para a reprodução;
- g) características de disruptores endócrinos.
- II- com relação à exposição para seres humanos ou meio ambiente:
- a) nível de exposição potencial;
- b) quantidade de produção ou exportação;
- c) desvios generalizados de utilização que resultem em prejuízo para a saúde ou para o meio ambiente;
  - d) populações vulneráveis expostas;
- III- que a substância química esteja vinculada a algum acordo, tratado ou convenção internacional dos quais o Brasil faça parte ou esteja incluída em algum alerta internacional;
- IV- que a substância química não esteja sob processo de avaliação de riscos pelas autoridades brasileiras competentes.
- **Art. 6º** Esta lei não se aplica às seguintes substâncias químicas, que, por conseguinte, não devem ser registradas no Inventário Nacional de Substâncias Químicas:
  - I- radiativas;
  - II- que estejam em desenvolvimento;
  - III- destinadas à pesquisa;
  - IV- intermediárias não-isoladas;
  - V- utilizáveis na defesa nacional:
  - VI- residuais:

VII- submetidas em supervisão aduaneira que não sejam objeto de nenhum tipo de tratamento ou transformação;

VIII- que estejam:

- a) em depósito temporário;
- b) em zona franca, com a finalidade de voltar a ser exportadas;
- c) em trânsito;

IX- resultantes de reação química não-intencional durante o armazenamento de outra substância, mistura ou artigo, bem como se forem consequência de exposição de outra substância ou artigo a fatores ambientais como:

- a) o ar;
- b) a luz solar;
- c) a umidade;
- d) os micro-organismos;
- X- utilizadas:
- a) como alimentos;
- b) como aromatizantes;
- c) como aditivos alimentares;
- d) em medicamentos;
- XI- existentes na natureza, desde que não tenham sido modificadas quimicamente, a menos que:
  - a) cumpram os critérios para ser classificadas como perigosas pelo GHS;
  - b) sejam persistentes, biocumulativas ou tóxicas;
  - XII- existentes na natureza e não-modificadas quimicamente como:
  - a) minerais;
  - b) minas;
  - c) concentração de minérios;
  - d) gás natural cru ou transformado;
  - e) petróleo cru;

- f) carvão;
- XIII- não-modificadas quimicamente como:
- a) gás liquefeito de petróleo;
- b) condensado de gás natural;
- c) gases de processo e seus componentes;
- d) coque;
- e) magnésia;
- XIV- entorpecentes, psicotrópicas e imunossupressoras;
- XV- utilizadas exclusivamente como ingredientes de tabaco e derivados;
- XVI- ligas metálicas na forma de chapas, folhas, tiras, tarugos, lingotes, vigas e outras similares para fins estruturais;
  - XVII- explosivas e seus acessórios;
  - XVIII- residuais:
  - XIX- agrotóxicas e afins, pré-misturas e produtos técnicos;
  - XX- que sejam medicamentos e gases medicinais;
  - XXI- cosméticas, de higiene pessoal e perfumes;
  - XXII- saneantes;
  - XXIII- de uso veterinário e destinadas à alimentação natural;
  - XXIV- naturais;
  - XXV- que sejam:
- a) gorduras, óleos essenciais, óleos fixos extraídos por método de moagem, prensagem ou sangria;
  - b) vidros e cerâmicas;
  - c) fertilizantes, inoculantes e corretivos;
  - d) preservativos de madeira;
  - e) remediadores ambientais.
- **Art. 7º** Os fabricantes e os importadores são responsáveis pelas substâncias químicas, misturas e artigos que colocam no território nacional.

- **Art. 8º** Constitui infração a esta Lei e estará sujeito a sanções administrativas aquele que:
- I- deixar de registrar no Inventário Nacional de Substâncias Químicas as informações relativas à substância em si ou quando utilizadas como ingrediente de mistura que produza, exporte ou importe;
- II- prestar informação falsa, incompleta ou enganosa no Inventário Nacional de Substâncias Químicas:
- III- deixar de atualizar as informações no Inventário Nacional de Substâncias Químicas quando houver alteração nos dados;
  - IV- qualificar como sigilosa informação que não possui previsão legal de proteção;
  - V- deixar de informar o número de registro CAS, quando este existir.
- **Art. 9º** Fica o Poder Público encarregado de criar um Comitê de Avaliação de Substâncias Químicas com a função de avaliar ou examinar as substâncias químicas quanto ao risco que oferecem e recomendar medidas de gerenciamento das substâncias químicas, a fim de fortalecer a gestão integral dos riscos para a saúde e o meio ambiente.
- **Art. 10.** A realização de testes em animais deverá ser o último recurso para determinar o perigo de uma substância química e só poderá ser empregada caso se hajam esgotadas todas as possibilidades de métodos alternativos.
- **Art. 11.** O Poder Público designará a autoridade encarregada pela aplicação desta lei.
- **Art. 12.** O Poder Público deverá proceder à regulamentação normativa desta Lei no prazo máximo de 180 dias.
- **Art. 13.** O Poder Público terá o prazo máximo de 3 (três) anos após a publicação desta Lei para desenvolver ou adequar os sistemas informáticos necessários à implementação do Inventário Nacional de Substâncias Químicas.

**Parágrafo único.** Vencido o prazo de 3 (três) anos da publicação desta Lei, a partir do qual o Inventário Nacional de Substâncias Químicas já se encontre em operação, a notificação ante o registro do Inventário Nacional de Substâncias Químicas deverá ocorrer antes do início das atividades de fabricação ou importação da substância química.

**Art. 14.** Esta Lei entra em vigor na data da sua publicação.

## **JUSTIFICAÇÃO**

As substân0cias químicas são os componentes fundamentais da vida e são os ingredientes básicos com os quais fabricamos nossos produtos; ademais, são indispensáveis: mais de 100 mil substâncias diferentes são utilizadas em uma ampla variedade de bens imprescindíveis para a economia mundial. Entrementes, os perigos suscitados pelas substâncias químicas e a exposição derivada de seus variados usos geram riscos que, se não forem adequadamente administrados, podem impactar negativamente o meio ambiente e a saúde; destarte, é preciso contar com mecanismos que registrem as substâncias presentes no território nacional, gerenciar seus riscos e comunicá-los à população.

Existe uma nítida relação entre a prevenção em termos de gestão das substâncias químicas e o desenvolvimento econômico; ao aplicar um enfoque preventivo baseado nos conhecimentos da gestão das substâncias químicas em todo o ciclo de vida, evitam-se riscos consideráveis para a saúde humana, os ecossistemas e os custos financeiros conexos para as pessoas, empresas e sociedade em conjunto. Conscientes da premência em avançar mais rapidamente nesta questão, os países participantes da primeira Conferência Internacional sobre a Gestão dos Produtos Químicos, ocorrida em 2006, e que estabeleceu o Enfoque Estratégico para a Gestão dos Produtos Químicos Químicos em Nível Internacional-SAICM, a que o Brasil aderiu, concordaram com a necessidade de realização de realização de mudanças na forma com que as sociedades gerenciam os produtos químicos; portanto o Enfoque Estratégico exige que se dê maior atenção à melhoria da governança intersetorial a fim de criar medidas preventivas coerentes para a gestão das substâncias químicas, em todo seu ciclo de vida, nos planos intercontinental, continental e nacional.

No marco dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável-ODS, estabelecidos pelas Nações Unidas, este Projeto de Lei contribui para reduzir o número de óbitos e enfermidades causados por produtos químicos perigosos, pela contaminação e para melhorar a capacitação do setor de saúde na abordagem das intoxicações e outras afecções, melhorar a qualidade da água ao prevenir e reduzir a poluição química, promover a inovação na fabricação de substâncias e produtos químicos com menores impactos na saúde e no meio ambiente, sensibilizar a população, fomentando o conhecimento sobre seu correto uso, com o objetivo de evitar e minimizar os choques causados na comunidade e no meio ambiente.

Assim, por intermédio deste Projeto, pretendemos consolidar um mecanismo de gestão de substâncias químicas que permita ao Estado e aos cidadãos contar com a informação necessária para a tomada de decisões sustentáveis em termos de produção, uso e comércio; para tanto, propomos três eixos de ação:

I- preencher a falta de informação sobre as substâncias que ingressam no País (especialmente as de uso industrial);

II- promover a interação entre os sistemas de informação existentes, de modo a evitar a duplicação de esforços dos cidadãos e do Estado;

III- obter um mecanismo transversal de avaliação das substâncias perigosas que integre uma visão técnica de cuidado para com o meio ambiente, a saúde e a produção.

Existem diversos países que já contam com registros nacionais de substâncias químicas: o Japão começou a registrar as substâncias em 1973, Canadá, em 1999, a União Europeia, em 1981, o México elaborou seu primeiro inventário em 2009, a Costa Rica exige o registro de produtos químicos também desde 2009 e, atualmente, está trabalhando para elaborar essa legislação e ampliar o leque de registros, e a Colômbia criou seu primeiro inventário no ano 2000.

O Brasil possui a maior quantidade de indústrias químicas da América Latina e depende economicamente de setores que envolvem um intenso consumo dessas substâncias, tais como a agricultura, as indústrias petrolíferas, têxteis e metalúrgicas, entre outras; nesse aspecto, aplicar um enfoque integral e preventivo da gestão dos produtos químicos baseado em informações científicas também melhora o perfil brasileiro como produtor e exportador, visto que cria oportunidades de abertura econômica, vinculadas direta e indiretamente ao processo de melhoria da gestão dos produtos químicos. Então, o Projeto de Lei que propomos ajudará os produtores a se prepararem para competir nos mercados internacionais com seus artefatos e serviços, ao implementar a melhoria no seu desempenho, criar condições de competitividade e erradicar as vantagens injustamente obtidas com a comercialização de substâncias químicas não-regulamentadas.

Embora existam no Brasil vários registros de substâncias químicas, atualmente ainda não se realiza uma análise integral que permita conhecer o potencial risco que deriva de cada uma dessas substâncias. A elaboração e a aplicação de marcos jurídicos coerentes dos mecanismos para o gerenciamento integral das substâncias químicas são fundamentais para atingir os objetivos fixados na Cúpula Mundial sobre o Desenvolvimento Sustentável de 2002 e reafirmados na Rio+20, celebrada no Rio de Janeiro, em 2012; o objetivo é que, logo no início da década de 2020, já sejam utilizados e fabricados de forma que não tragam consideráveis efeitos prejudiciais para a saúde humana e o meio ambiente.

Resulta, por conseguinte, essencial o desenvolvimento de mecanismos em nível nacional para uma rápida e efetiva identificação das substâncias e produtos, bem como o estabelecimento da avaliação sistemática dos riscos associados àquelas substâncias priorizadas no contexto de nossa nação.

Em razão do exposto, é que solicito aos meus Pares desta Casa que votem favoravelmente à aprovação deste Projeto de Lei.

Sala das Sessões, em de de 2019.

Deputado FLÁVIO NOGUEIRA (PDT-PI)