

Manual para Aplicação do GHS na Indústria de Fertilizantes : Classificação de Perigos e Rotulagem

ANDA



ANDA



FUNDACENTRO

Agenda :

- I. GHS
- II. O Setor de Fertilizantes no GHS
- III. Objetivos do Trabalho
- IV. Desenvolvimento do Manual
- V. Agradecimentos



ANDA



FUNDACENTRO

GHS - Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

- Objetivo do GHS:
 - Harmonização Global para Comunicação de Riscos Químicos
 - Alinhamento entre as Normas Químicas Nacionais e as Normas de Transporte
- Muitos países/regiões estão migrando para o sistema GHS
 - Muitos tem suas particularidades
- Brasil: GHS (ABNT 14725)
 - Para Substâncias – desde dezembro de 2012
 - Para Misturas – a partir de Junho de 2015



ANDA



FUNDACENTRO

O Setor de Fertilizantes no GHS

- O Setor de Fertilizantes era e é regulamentado pelo MAPA, com foco principalmente no teor de nutrientes dos produtos.
- A regulamentação Química e o GHS tem como foco a composição com base nas substâncias.
- Considerando que os requerimentos da IN 39 do MAPA exige constar na etiqueta as matérias primas que compõem o produto, haveria risco de conflito (ou mal entendimento), uma vez que pela ABNT na rotulagem é obrigatório incluir as substâncias que agregam risco. Diferentes informações podem gerar autuações e/ou apreensões de lotes de produtos
- Outro fator de complexidade na implantação era o fato em função de qualquer alteração num teor de uma matéria prima ou necessidade de alteração de uma formulação, mesmo sem que alterasse a classificação dos riscos e recomendações, haveria necessidade de elaboração de uma FISPO diferente.

O Setor de Fertilizantes no GHS

- Se uma empresa comercializa 5.000 produtos e cada produto possa ser formulado de 10 maneiras diferentes, haveria necessidade de se desenvolver 50.000 Fispqs diferentes.
- Visando exatamente conseguir conciliar o atendimento à todas regulamentações, de forma pratica e simples para o setor, a ANDA se preocupou em buscar solução que viabilizasse a implementação e atendimento aos do GHS para a Industria de Fertilizantes no Brasil.
- Importante ressaltar a importância deste Manual para o setor, principalmente neste momento em que o Brasil e o mundo discutem a questão de Fertilizantes para garantia de produção de alimentos para a população mundial.

Objetivos do Trabalho

- Viabilizar a aplicabilidade da ABNT 14725 para o Setor de Fertilizantes de modo a atender os objetivos do GHS.
- Eliminar possibilidades de conflitos de informações na rotulagem entre dados requeridos pelo MAPA e os requeridos pela ABNT
- Considerar limites para micronutrientes condizentes com o que é praticado na maioria dos países (Europa)
- Unificar critério para pictogramas utilizados no mercado interno e para exportação

Desenvolvimento do Manual

- ✓ Alinhamento com a Abiquim
- ✓ Alinhamento com o Ministério do Trabalho e Emprego
- ✓ Alinhamento e desenvolvimento de Plano de Trabalho conjunto com a FUNDACENTRO
- ✓ Criação um Grupo de Trabalho (GT) ANDA / FUNDACENTRO para o assunto
- ✓ Realizado o planejamento do desenvolvimento de um Manual para o Setor
- ✓ Desenvolvida e cumprida uma agenda de reuniões mensais do GT com a FUNDACENTRO
- ✓ Desenvolvimento do Manual de Aplicação do GHS para o Setor de Fertilizantes junto à FUNDACENTRO para embasamento técnico e legal às práticas simplificadas a serem utilizadas pelo Setor
- ✓ Próximos passos – Desenvolvimento de Workshops/Webinar e capacitação das empresas do setor para disseminar a boa pratica e uso do manual

Agradecimentos

Inicialmente precisamos agradecer à FUNDACENTRO pela parceria e todo apoio dado , em especial ao Prof. Gilmar Trivelato , sem o qual não teria sido possível elaborar este importante Manual para Aplicação do GHS na Indústria de Fertilizantes.

Importante também expressar nossos agradecimentos à Diretoria e ao Conselho Diretor da ANDA que desde o início entendeu a relevância da aplicação do GHS e da necessidade de orientar o Setor de Fertilizantes no Brasil, dando irrestrito apoio ao grupo de trabalho formado junto com a FUNDACENTRO.

Com muito orgulho de termos desenvolvido, FUNDACENTRO e ANDA, este trabalho, não poderíamos deixar de agradecer às empresas que participaram liberando seus profissionais para dedicarem preciosas horas neste trabalho e gostaríamos de nominar em especial os nossos colegas que contribuíram para que isso se tornasse uma realidade:



ANDA



FUNDACENTRO

Agradecimentos

Caio Vinicius Naitzke

Cesar Roberto Stumm

David Roquetti Filho

Gilmar Trivelato

Irene Barbi

Maria Tais Buzzo Gomes

Ricardo Tortorella

Rune Bratteberg

Tom Granli

Viviane Kawakami

MUITO OBRIGADO !



ANDA



FUNDACENTRO