FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ARGAN POWDER

1 - Identificação

Nome do Produto: ARGAN POWDER
Número da FDS: 5049
Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.
Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA
Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600
Telefone para emergência: (71) 2108-8686
E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.
Recomendações de precaução: Não disponível
Outras informações: Não disponível

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Substância
Nome químico comum ou nome técnico: Corylus Avellana Shell Powder
Sinônimo: Hazel Nut Powder
N° CAS: 84012-21-5
Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a vítima para lugar arejado e procurar atendimento médico imediato

Contato com a pele: No caso de contato com a pele, lavar com água e sabão. Se a irritação na pele persistir, procurar um médico. Tirar a roupa contaminada

Contato com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Não aplicar neutralizante (químico) agentes. Consulte um oftalmologista se a irritação persistir.

Ingestão: Enxague a boca com água. Imediatamente após a ingestão: dê muita água para beber.
Consultar um médico se necessário. Ingestão de grandes quantidades: procurar atendimento médico imediatamente. Enxágue a boca. NÃO induza o vômito.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:
Irritação das membranas mucosas nasais. Pode causar irritação respiratória. Vermelhidão do tecido ocular. Não irritante. ingestão pode causar náuseas, vômitos e diarreia.

Notas para o médico: Tratamento sintomático

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó seco, dióxido de carbono, spray de água, areia.

Meios de extinção inadequados: Jato de água de forma direta

Perigos específicos da substância ou mistura: Não inflamável, sem perigo de explosão direta.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não entrar na área de incêndio sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Manter distância
Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento de proteção individual
Precauções ao meio ambiente: Produto é biodegradável. Varrer a substância derramada para recipiente adequado, umedeça primeiro para evitar poeira. Evite levantar poeira

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Não disponível.

Isolamento da área: Marcar a área de perigo, manter porta e janelas fechadas, considerar evacuação
Métodos e materiais para a limpeza: Varrer ou colocar em recipientes adequados. Minimize a geração de poeira. Guarde bem longe de outros materiais

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro
Prevenção da exposição do trabalhador: Não disponível.
Prevenção de incêndio e explosão: Não disponisvel
Precauções e orientações para o manuseio seguro: Forneça boa ventilação na área de processo para evitar formação de vapor

Medidas de higiene
Apropriadas: Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e ao sair do trabalho
Inapropriadas: Não comer, beber ou fumar ao manusear o produto

Condições de armazenamento seguro
Condições adequadas: Conservar apenas no recipiente original. Conservar bem fechado em local seco e fresco. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter longe de fontes de calor, luz solar direta. Incompatível com bases e ácidos fortes

Materiais para embalagem
Recomendados: Manter em embalagem original
Inadequados: Não disponível.
Outras informações: Não disponível

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle
Limites de exposição ocupacional: Não disponível
Indicadores biológicos: Não disponível
Outros limites e valores: Não disponível
Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medidas de proteção pessoal
Proteção dos olhos/face: Utilizar óculos de proteção adequado
Proteção da pele: Roupa de proteção.
Proteção respiratória: Usar máscara
Proteção das mãos: Usar luvas.
Perigos térmicos: Não disponível
Outras informações: Não coma, beba ou fume

9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto:
Estado físico: Sólido; **Forma:** Pó; **Cor:** Bege a marrom
Odor: Característico
Limite de odor: Não disponível
pH: Não disponivel
Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível
Ponto de ebulição inicial: Não disponível
Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível
Ponto de Fulgor: Não disponível
Taxa de evaporação: Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível
Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não disponível
Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não disponível
Pressão de vapor: Não disponível
Densidade de vapor: Não disponível
Densidade relativa: Não disponível
Solubilidade(s): Insolúvel em água
Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível
Temperatura de autoignição: Não disponível
Temperatura de decomposição: Não disponível
Viscosidade: Não disponível
Outras informações: Não disponível

10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Produto estável em condições normais de uso
Reatividade: Decompõe-se por exposição ao aumento da temperatura: libertação de gases/vapores tóxicos/corrosivos/combustíveis acroleína. Na queima: liberação de monóxido de carbono - dióxido de carbono. Reage violentamente com oxidantes (fortes): risco (aumentado) de incêndio/explosão. Reage violentamente com (alguns) ácidos: (aumentado) risco de incêndio/explosão.
Possibilidade de reações perigosas: Não disponível
Condições a serem evitadas: Luz do sol direta. Temperaturas extremamente altas ou baixas
Materiais incompatíveis: Bases fortes , Ácidos fortes

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono e dióxido de carbono

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não classificado
Corrosão/irritação da pele: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular: Não classificado
Sensibilização respiratória ou à pele: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado
Carcinogenicidade: Não classificado
Toxicidade à reprodução: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não classificado
Perigo por aspiração: Não classificado
Outras informações: Não disponível

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não classificado.
Persistência e degradabilidade: Não estabelecido
Potencial bioacumulativo: Não estabelecido
Mobilidade no solo: Nenhuma informação adicional disponível
Outros efeitos adversos: Evitar a libertação para o meio ambiente.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final:
Produto: Nenhuma informação suplementar disponível.
Embalagem usada: Descarte de maneira segura de acordo com os regulamentos locais/nacionais

14 - Informações sobre transporte

Nome Técnico: Não aplicável

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Não disponível

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

- Resolução n° 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
- Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)
- Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)
- ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.
- Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:
Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.
Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário.
Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

Referências:
[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas
[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008.
[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID).
[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database.n . i t r u s t . d e / n x t / g a t e w a y . d l l / g e s t i s _ e n / 0 0 0 0 0 0 . x m l ? f = t e m p l a t e s $ f n = d e f a u l t . h t m $ 3 . 0
[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management.
[NIOSH – The National Institute for Ocuupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention.
[ACGIH] – American Conference of Governamental Industrial. ISO 11014

Legendas e abreviaturas:
ACGIH - American Conference of Governamental Industrial,
BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração,
AS - Chemical Abstracts Service,
CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%,
CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%,
DL50 ou LD50 - Dose letal 50%,
DNEL - Derived No-Effect Level,
PNEC - Predicted No-Effect Concentration