

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

página: 1/11

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 29.03.2019

Produto: **Storm Isca**

Versão: 3.0

(30639893/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 22.08.2019

1. Identificação do produto e da empresa

Storm Isca

Principais Usos Recomendados:

Uso: inseticida

Uso recomendado: Produto Registrado para Venda Restrita e Entidades Especializadas.

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

2. Identificação dos perigos

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H373 Pode provocar danos aos órgãos (Sangue) por exposição repetida ou prolongada.

Indicações de Precaução:

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102 Mantenha fora do alcance das crianças .
P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Recomendação de prudência (Resposta):

P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: FLOCOUMAFEN

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios da ANVISA

Classificação (Ministério da Saúde): Produto de Risco 2

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Possíveis Perigos:

Perigos mais importantes: Pode ser tóxico ao homem e perigoso ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

Contato perigoso a seres humanos e animais domésticos.

PERIGOSO SE INGERIDO, INALADO OU ABSORVIDO PELA PELE.

Outros perigos

3. Composição / informação sobre os componentes

Mistura

Caracterização química

Rodenticida, Isca, Flocoumafen (conteúdo (m/m): 0,005 %), Ingredientes Inertes (conteúdo (m/m): 99,995 %)

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

| Flocoumafen

conteúdo (m/m): 0,005 %
número-CAS: 90035-08-8
Número CE: 421-960-0
Número INDEX: 607-375-00-5

Acute Tox.: Cat. 1 (Inalação - poeira)
Acute Tox.: Cat. 1 (oral)
Acute Tox.: Cat. 1 (dermal)
STOT RE (Sangue): Cat. 1
Aquatic Acute: Cat. 1
Aquatic Chronic: Cat. 1
Fator-M agudo: 10
Fator-M crônico: 10
H310, H330, H300, H372, H400, H410

| sacarose

conteúdo (m/m): <= 10 %
número-CAS: 57-50-1
Número CE: 200-334-9

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

| Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

| Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contato com a pele:

Descongelar com água fria as áreas da pele ulceradas pelo frio.

Após contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância.

Após ingestão:

Em caso de intoxicação, chame um centro de controle de envenenamento ou um médico para obter orientação sobre o tratamento, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Indicações para o médico:

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

Antídoto: Preparações de vitamina K 1 como antídoto.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

pó extintor, espuma, água pulverizada

Meios de extinção não apropriados:

dióxido de carbono

Perigos específicos:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos nítricos

As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

Indicações adicionais:

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Usar o equipamento respiratório autônomo e roupas de proteção química.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais:

Evitar a formação de poeira. Usar roupa de proteção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

Métodos de limpeza:

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente de pó e eliminar.

Para grandes quantidades: Varrer / remover com pá.

Evitar formação de poeira. Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental.

Usar equipamento de proteção adequado

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio**Precauções/ Orientações para manuseio seguro:**

Se são encontradas ratazanas ou ratos mortos ou a morrer durante e após o programa de controlo, estes devem ser imediatamente retirados de modo a evitar-se envenenamentos posteriores. Não aplicar ao ar livre - Cobrir pontos de iscas ou usar caixas de iscas.

As mulheres grávidas não podem manipular o rodenticida. Usar roupa protetora adequada, luvas, proteção ocular e/ou respiratória. Aplicar em locais inacessíveis para crianças e animais domésticos. Não aplicar em tubulações de ar ou fontes de ventilação que possibilitem a liberação do rodenticida no ambiente. Conservar o local desratizado em perfeita condição de limpeza. Produto tóxico para mamíferos, aves e peixes. Não se deve contaminar o curso de água. Não jogue no fogo ou incinerador. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Perigoso se aplicado próximo a chamas ou superfícies aquecidas. Advertir os usuários sobre as medidas de segurança e precauções a tomar para evitar acidentes. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais domésticos.

Medidas de higiene:

Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Armazenamento

Medidas técnicas:

Estabilidade de armazenamento:

Se for mencionada uma data de expiração na embalagem, esta é prioritária sobre o tempo de armazenagem que figura na ficha de dados de segurança.

Condições de armazenamento adequadas: Manter afastado do calor. Proteger contra a umidade. Proteger da ação direta do sol.

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter separado de alimentos e ração animal.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

57-50-1: sacarose

Valor TWA 10 mg/m³ (ACGIH)

Valor TWA 10 mg/m³ (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações elevadas ou exposição prolongada: Filtro de eficiência média para partículas sólidas e líquidas (por exemplo: EN 143 ou 149, Tipo P2 ou FFP2).

Proteção das mãos:

Luvas de proteção (EN 374) são necessárias para o manuseio seguro deste produto e também são recomendados para proteção contra doenças transmitidas por roedores

ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha cloropreno (0,5 mm), PVC (0,7 mm) e outros

Devido a grande variedade de tipos, é necessário considerar as indicações de uso do fabricante.

Proteção dos olhos:

É necessário em caso de perigo de contato com os olhos., Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Proteção da pele e do corpo:

A proteção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de proteção, roupa de proteção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	sólido (20 °C)
Forma:	granulado
Cor:	azul
Odor:	característico
Valor do pH:	4 - 6 (1 %(m), 25 °C)
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Ponto de fusão:	88 - 97 °C
Ponto de ebulição:	não aplicável
Ponto de fulgor:	não aplicável
Limite de explosividade inferior:	Para sólidos, não relevante para classificação e rotulagem.
Limite de explosividade superior:	Para sólidos, não relevante para classificação e rotulagem.
Decomposição térmica:	não determinado
Capacidade de auto-aquecimento:	Não se trata de uma substância de aquecimento espontâneo de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas, classe 4.
Perigo de explosão:	Baseado na estrutura química não existe nenhuma indicação de propriedades explosivas.
Características comburentes:	Devido às suas propriedades estruturais, o produto não é classificado como oxidante.
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis.
Densidade relativa do vapor (ar):	não determinado
Densidade:	0,0012 g/cm ³
Densidade aparente:	Dados não disponíveis.
Densidade relativa:	Dados não disponíveis.
Solubilidade em água:	insolúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	4,7
Autoignição:	não aplicável não determinado

Limiar de odor:	Dados não disponíveis.
Taxa de evaporação:	não aplicável
Inflamabilidade:	não inflamável
Viscosidade, dinâmica:	não aplicável

10. Estabilidade e reatividade

Reações perigosas:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Condições a evitar:

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

DL50 rato(oral): > 2.000 mg/kg

CL50 (inalatória): 4 h
não disponível

DL50 rato (dermal): > 4.000 mg/kg

Efeitos locais

Irritação primária da pele coelho: não irritante

Irritação ocular coelho: não irritante

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Não existem evidências de um potencial de sensibilização da pele.

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Dados não disponíveis.

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:
Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:
O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: óleo de milho

*Avaliação de carcinogenicidade:
Sob acção prolongada de concentrações tóxicas por os orgãos não de pode excluir um efeito cancerígeno.*

após ingestão de grandes quantidades em roedores, previamente tratados com uma substância cancerígena, constatou-se que a substância favorece a formação de tumores.

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:
Dados não disponíveis.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:
O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais. Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre toxicidade para reprodução.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:
Não se espera qualquer risco de aspiração., O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:
Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos.
O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Plantas aquáticas:

| O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

Indicações para: Flocoumafen

Toxicidade em peixes:

CL50 (96 h) 0,071 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Indicações para: Flocoumafen

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) 0,17 mg/l, Daphnia magna

Indicações para: Flocoumafen

Plantas aquáticas:

| *EC10 (72 h) > 18,2 mg/l (taxa de crescimento), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD, Guideline 201)*

(96 h) > 0,1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

| *Indicações para: Flocoumafen*

Toxicidade crônica em peixes:

| *Efeito de concentração não observado. (NOEC) (28 Dias) < 0,1 mg/l, Brachydanio rerio (outros, Fluxo contínuo.)*

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Restos de produtos: Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Embalagem usada:

As embalagens vazias devem ser devolvidas aos estabelecimentos onde foram adquiridas ou em postos / centrais de recebimento conveniados.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Rodoviário

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Ferrovário

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de

transporte

Transporte Fluvial

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte Marítimo

IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações

Empresa especializada: Produto Registrado no Ministério da Saúde (Agência Nacional da Vigilância Sanitária) sob nº 3.0404.0024 de acordo com a Lei 6.360 de 26 de janeiro de 1976.

Venda Livre: Produto Registrado no Ministério da Saúde (Agência Nacional da Vigilância Sanitária) sob nº 3.0404.0026 de acordo com a Lei 6.360 de 26 de janeiro de 1976.

ABNT NBR 14725-4:2014

Não são esperadas alterações na estabilidade e/ou especificação do produto, se armazenado nas condições recomendadas no capítulo 7.

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico
Data / revisada: 29.03.2019
Produto: **Storm Isca**

Versão: 3.0

(30639893/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 22.08.2019

Esta subseção descreve informação regulamentar aplicável que não está mencionada em outras seções desta ficha de segurança

16. Outras informações

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.