

BAYFERROX 306

Versão 1.0 Data da revisão: 2018/02/09 Número da FISPQ: 103000009109 Data da versão anterior: -
País / Língua: BR / PT

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : BAYFERROX 306

Código do produto : 00006777

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Fornecedor : LANXESS Indústria de Prod
Químicos e Plásticos Ltda.
Av. Maria Coelho de Aguiar, 215 Bloco B, 2º Andar
05804-902 São Paulo, Brazil

Telefone : +551137413333

Endereço de e-mail da pes- : fichadeseguranca@lanxess.com
soa responsável por SDS

Número do telefone de emer- : 0800-773-8177
gência

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados : pigmento inorgânico

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725-2

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725-3

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Substância

Natureza química : Fe3O4

Componentes perigosos

Nenhum ingrediente perigoso.

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Se inalado : Levar a pessoa para o ar puro e chamar o médico se os si-
nais ou sintomas continuarem.

Em caso de contato com a : Não são requeridas medidas especiais.

BAYFERROX 306

Versão 1.0 Data da revisão: 2018/02/09 Número da FISPQ: 103000009109 Data da versão anterior: -
País / Língua: BR / PT

pele

Em caso de contato com o olho : Lave imediatamente com água corrente e também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Se ingerido : Não são requeridas medidas especiais.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Não conhecido.

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário, se for o caso

Notas para o médico : Não são requeridas medidas especiais.

Tratamentos específicos : dados não disponíveis

Proteção para o prestador de socorros : Nenhuma ação que envolva risco deve ser tomada sem treinamento apropriado.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção : Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Agentes de extinção inadequados : Não conhecido.

Produtos perigosos da combustão : Não há produtos de decomposição perigosos.

Óxidos metálicos

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Assegurar ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual. Não são requeridas medidas especiais.

Precauções ambientais : Tente impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado.

BAYFERROX 306

Versão 1.0 Data da revisão: 2018/02/09 Número da FISPQ: 103000009109 Data da versão anterior: -
País / Língua: BR / PT

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Recomendações para manuseio seguro : Só utilizar com ventilação e proteção adequada. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
- Condições para armazenamento seguro : As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.
- Maiores informações na estabilidade do armazenamento : Guardar em local seco.
-

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Medidas de controle de engenharia : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção das mãos

Materiais : Borracha nitrílica

Proteção dos olhos : Óculos de proteção com proteção laterais.

Proteção do corpo e da pele : Traje de proteção

Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Aspecto : Sólido, pó
- Cor : preto
- Odor : inodoro
- Limite de Odor : dados não disponíveis
- pH : 4 - 8
Concentração: 5 %
- Ponto de fusão : > 1.000 °C
-

BAYFERROX 306

Versão 1.0 Data da revisão: 2018/02/09 Número da FISPQ: 103000009109 Data da versão anterior: -
País / Língua: BR / PT

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	dados não disponíveis
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	dados não disponíveis
Auto-ignição	:	Temperatura de autoignição Não aplicável
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	:	dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	:	dados não disponíveis
Pressão de vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa	:	dados não disponíveis
Densidade	:	4,6 g/cm ³ (20 °C)
Densidade aparente	:	600 kg/m ³
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	insolúvel
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Temperatura de ignição	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	> 80 °C
Viscosidade	:	dados não disponíveis
Riscos de explosão	:	dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	:	dados não disponíveis
Peso molecular	:	dados não disponíveis

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

BAYFERROX 306

Versão 1.0 Data da revisão: 2018/02/09 Número da FISPQ: 103000009109 Data da versão anterior: -
País / Língua: BR / PT

Reatividade	:	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Estabilidade química	:	O produto é quimicamente estável.
Possibilidade de reações perigosas	:	Não conhecido.
Condições a serem evitadas	:	Não há dados específicos.
Materiais incompatíveis	:	Não há dados específicos.
Materiais a serem evitados	:	Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.
Produtos de decomposição perigosa	:	Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Os sintomas e efeitos conhecidos mais importantes estão descritos na Seção 2 e/ou na Seção 4.

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

BAYFERROX 306

Versão 1.0 Data da revisão: 2018/02/09 Número da FISPQ: 103000009109 Data da versão anterior: -
País / Língua: BR / PT

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de disposição

Resíduos : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja.
Fazer a disposição dos resíduos nas indústrias aprovadas para receberem a disposição dos resíduos.

Embalagens contaminadas : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja.
Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamento nacional

ANTT

Não regulado como produto perigoso

Regulamentos internacionais

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Frases de perigo : Mercadoria não perigosa durante o transporte

BAYFERROX 306

Versão Data da revisão: Número da FISPQ: Data da versão anterior: -
1.0 2018/02/09 103000009109 País / Língua: BR / PT

Manter separado de produtos alimentares

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação / regulamento específico de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

Decreto nº 2.657, de 03 de Julho de 1998 – Promulga a Convenção 170 da Organização Internacional do trabalho, 1990

Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011 – Altera a NR 26 do Ministério do Trabalho e Emprego
Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego Nº 26 (NR-26) - Sinalização de Segurança

Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego Nº 7 (NR-7) - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego Nº 15 (NR-15) - Atividades e Operações Insalubres

ABNT NBR14725:2009 e suas alterações subsequentes:

Parte 1: Terminologia

Parte 2: Sistema de classificação de perigo

Parte 3: Rotulagem

Parte 4: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Resolução ANTT 5232, de 16 de Dezembro de 2016- Transporte terrestre de produtos perigosos.

Regulamentos internacionais

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto completo de outras abreviações

FISPQ = Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; NOEC = No Observed Effect Concentration; CL50 = Concentração Letal do produto químico no ar ou na água que provoque a morte de 50% de um grupo de animais submetido a ensaio; DL50 = Dose Letal do produto químico no ar ou na água que provoque a morte de 50% de um grupo de animais submetido a ensaio; CEr50 = Concentração Efetiva em termos de redução de taxa de crescimento; CE50 = Concentração Efetiva da substância que causa 50% da resposta máxima; LOAEL = Lowest Observed Adverse Effect Level; NO(A)EL = No Observed Adverse Effect Level; CMR = Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; bw = body weight; OECD = Organization for Economic Cooperation and Development; ASTM = American Society for the Testig of Maerials; BPL = Boas Práticas de Laboratório; ANTT = Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; N.E = Não especificado; EmS = Emergency Schedules; GHS = Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos; IBC = Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; UN = United Nations; UNRTDG = United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

BAYFERROX 306

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da versão anterior: -
1.0	2018/02/09	103000009109	País / Língua: BR / PT

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.