



Data de revisão: 11-jan-2011

Número da versão: 1

Identificação da substância/mistura e da companhia/empresa

Identificação do produto

Identificador do produto: Ammonium iron (II) sulphate hexahydrate AnalaR
NORMAPUR® analytical reagent

Número de registo REACH: Um número de registo não está disponível para esta substância ou o seu uso é isento de registo, de acordo com o Artigo 2 do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, a tonagem anual não exige um registo ou o registo pode ser feito num período posterior.

Catálogo n.º: 24257.293

Sintomas:

Uso da substância/preparação e usos desaconselhados

Usos identificados para uso em laboratório e produção de substâncias químicas.

Usos desaconselhados

Identificação da companhia/empresa

Nome do fornecedor: VWR International BVBA

Morada do fornecedor: Edifício Neopark
Av. Tomás Ribeiro nº 43-3D
2790-221 Carnaxide

Número de telefone do fornecedor:

E-mail (pessoa competente): vwrsds@eu.vwr.com

Número de telefone de emergência: +44 (0) 1270 502894

Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura

Classificação GHS (de acordo com a Norma (CE) n.º 1272/2008, Anexo VI)

Elementos do rótulo

Rotulagem GHS da substância (de acordo com a Norma (CE) n.º 1272/2008, Anexo VI)

Pictograma(s) de perigo:

Palavra(s) de indicação:

Declaração(ões) de perigo (frase(s) de perigo):

Declaração(ões) de precaução (frase(s) de precaução):

Composição/informação dos ingredientes

Substâncias

Identificador do produto:

Outros números de identificação

Fórmula:

CAS n.º: 7783-85-9

ÍNDICE n.º: 000-000-00-0

EG n.º: 233-151-8

Massa molar: 392,14 g/mol

Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais	Chamar imediatamente um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico do atendimento.
----------------------	---

Vias de exposição

Após inalação:	Proporcionar ar fresco. Se a respiração parar: Administrar respiração artificial Consultar um médico.
----------------	---

Após o contacto com a pele:	Após o contacto com a pele, lavar imediatamente com sabão e água abundante. Consultar um médico.
-----------------------------	--

Após o contacto com os olhos:	Após o contacto com os olhos, lavá-los com as pálpebras abertas e com água abundante durante alguns minutos e, em seguida, consultar imediatamente um oftalmologista.
-------------------------------	---

Após ingestão:	Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente Lavar muito bem a boca com água. Consultar um médico.
----------------	--

Medidas para o combate de incêndios

Meios de extinção adequados:	Fazendo uso do material existente nas imediações.
------------------------------	---

Meios de extinção inadequados:

Perigos específicos do combate de incêndios:

Conselhos para os bombeiros

Ações de protecção durante o combate de incêndios

Equipamento especial de protecção para bombeiros

Outras informações

Medidas para a libertação accidental

Precauções individuais	Usar equipamento de protecção individual. Evitar a formação de pó. Evitar respirar o pó. Assegurar uma ventilação adequada. Retirar todas as fontes de ignição.
Protecção do ambiente	Evitar a infiltração nas canalizações/águas superficiais/águas subterrâneas.
Métodos e materiais para contenção e limpeza	Recolher e providenciar a eliminação sem produzir pó. Recolher em recipientes fechados para eliminação.

Manuseamento e armazenamento

Manuseamento

Não são necessárias medidas especiais.

Armazenamento

Manter o recipiente bem fechado. Seco. Temperatura de armazenamento recomendada: Sem requisitos especiais. Protegido da luz.

Controlos de exposição/protecção individual

Parâmetros de controlo

Valores limite nacionais

Component	CAS n.º:	Value	Parâmetros de controlo
Ammonium iron (II) sulphate hexahydrate	7783-85-9	STEL	—
		TWA	—

Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aparência (estado físico e cor)

Odor

Limiar do odor

pH

Ponto de fusão/ponto de congelamento 100 to 110 °C

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Ponto de inflamação

Taxa de evaporação

Inflamabilidade

Inflamabilidade superior/inferior ou limites de explosão

Pressão do vapor

Densidade do vapor

Densidade relativa

Densidade aparente 1,86 g/cm³ (20°C)

Solubilidade(s)

coeficiente de partição: n-octanol/água

Temperatura de auto-ignição
Temperatura de decomposição
Viscosidade
Propriedades explosivas
Propriedades oxidantes
Energia de ignição mínima

Estabilidade e reactividade

Condições a evitar:	White spirit.
Substâncias a evitar	Iodeto de hidrogénio (HI).
Produtos de decomposição perigosos:	
Outras informações	NO

Informação toxicológica

Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade oral aguda

LD50

Espécies: rat

Dose: 3250 mg/kg

Referência: RTECS

Toxicidade dérmica aguda

Toxicidade aguda

Genotoxicidade in vitro

Mutagenicidade:

Resultado:

Referência:

Carcinogenicidade

Referência:

Outras informações

Informação ecológica

Ecotoxicidade

Toxicidade para peixes

Tipo de valor limite:

Espécies:

Dose:

Tempo de exposição:

Referência:

Toxicidade para dáfnia e outro invertebrados aquáticos

Tipo de valor limite:

Espécies:

Dose:

Tempo de exposição:

Referência:

Toxicidade para algas

Tipo de valor limite:

Espécies:

Dose:

Tempo de exposição:

Referência:

Toxicidade para bactérias

Tipo de valor limite:

Espécies:

Dose:

Tempo de exposição:

Referência:

Persistência e degradabilidade

Estabilidade na água

Referência:

Biodegradabilidade

Método:

Resultado:

Tempo de exposição:

Referência:

Carência bioquímica de oxigénio (CBO)

Referência:

Carência química de oxigénio (CQO)

Referência:

Carência teórica de oxigénio (CTO)

Referência:

Relação CBO/CBTO:

Tipo de teste:

Referência:

coeficiente de partição: n-octanol/água

Referência:

Considerações sobre eliminação

Apropriado Eliminação / produto: Eliminar os resíduos de acordo com os regulamentos locais, estatais e federais aplicáveis.

Códigos de resíduos /
designação de resíduos de
acordo com a LER / AVV:

Embalagens adequadas:

Informações adicionais:

Informações de transporte

Número UN

Nome de expedição UN
apropriado

Classe(s) de perigo de
transporte e riscos subsidiários

Rodoviário e ferroviário
ADR/RID

Via navegável interior ADN,
ADNR

IATA, CAO, PAX aéreo

IMDG marítimo

EmS

Grupo de embalagem

Riscos ambientais

Precauções especiais para os
utilizadores

Transportar a granel em
conformidade com o Anexo II da
convenção MARPOL 73/78 e o
código IBC

Informações regulatórias

Elementos do rótulo

Rotulagem GHS da substância (de acordo com a Norma (CE) n.º 1272/2008, Anexo VI)

Pictograma(s) de perigo:

Palavra(s) de indicação:

Declaração(ões) de perigo (frase(s) de perigo):

Declaração(ões) de precaução (frase(s) de precaução):

Rotulagem EC (de acordo com a Directiva 67/548/CEE)

Símbolo (s):

Frases R:

Frases S:

EG n.º: 233-151-8

Legislação nacional

Classe de armazenamento VCI: 10-13

Risco de acidente grave:

Classe de perigo para a água: 1

Merkblatt BG-Chemie:

Outras normas:

Normas/legislações ambientais, de saúde e de segurança específicas para a substância
ou mistura

Avaliação da segurança química

Outras informações

Texto completo das frases de risco relevantes, declarações de perigo, frases de
segurança e declarações de precaução referidas nas Secções 2-15

