



Data de revisão: 11-jan-2011

Número da versão: 1

Identificação da substância/mistura e da companhia/empresa

Identificação do produto

Identificador do produto: D(+)-Maltose monohydrate

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: 291312F

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:

Número de telefone do fornecedor:

E-mail (pessoa competente): vvrsds@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)

Composição/informação dos ingredientes

Substâncias
Identificador do produto:
Outros números de identificação

Fórmula:

CAS n.º: 6363-53-7

ÍNDICE n.º: 000-000-00-0

EG n.º: 200-716-5

Massa molar: 360,32 g/mol

Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Vias de exposição

Após inalação:	Proporcionar ar fresco. Se a respiração parar: Administrar respiração artificial
Após o contacto com a pele:	Após o contacto com a pele, lavar imediatamente com sabão e água abundante.
Após o contacto com os olhos:	Lavar os olhos com água, como precaução.
Após ingestão:	Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente Lavar muito bem a boca com água.

Medidas para o combate de incêndios

Meios de extinção adequados: Jacto de água pulverizador. Espuma resistente ao álcool. Químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

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	Evitar a formação de pó.
Protecção do ambiente	Evitar a infiltração nas canalizações/águas superficiais/águas subterrâneas.
Métodos e materiais para contenção e limpeza	Varrer e recolher com pá. Recolher em recipientes fechados para eliminação.

Manuseamento e armazenamento

Manuseamento

Providenciar a ventilação por exaustão adequada nos locais onde haja formação de pó.

Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio

Armazenamento

Armazenar num local fresco e seco. Manter o recipiente fechado hermeticamente num local bem ventilado.

Controlos de exposição/protecção individual

Parâmetros de controlo

Valores limite nacionais

Component	CAS n.º:	Value	Parâmetros de controlo
D(+)-Maltose monohydrate	6363-53-7	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

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

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:	Lavar muito bem a boca com água.
Substâncias a evitar	Iodeto de hidrogénio (HI).
Produtos de decomposição perigosos:	Substâncias radioactivas. Sólidos não combustíveis.
Outras informações	

Informação toxicológica

Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade oral aguda

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 oxigênio (CBO)

Referência:

Carência química de oxigênio (CQO)

Referência:

Carência teórica de oxigênio (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, estaduais 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

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: 200-716-5

Legislação nacional

Classe de armazenamento VCI: 10-13

Risco de acidente grave:

Classe de perigo para a água:

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