

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

winterhalter®

Regeneriersalz

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Regeneriersalz

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos não recomendados

Não existe informação disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Winterhalter Brasil Ltda

Estrada: Avda Goias, N°1207

Local: BR-09521-310 São Caetano do Sul

Telefone: +55 11 4221-2121

Endereço eletrónico: info@winterhalter.com.br

Internet: www.winterhalter.com.br

1.4. Número de telefone de emergência: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o 1272/2008/CE

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo

Conselhos adicionais

O produto é de identificação não obrigatória segundo Diretrizes-CE/ Leis do respectivo país

2.3. Outros perigos

Não conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Mistura das substâncias indicadas com adições inócuas

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Nenhum procedimento especial necessário.

Se for inalado

Providenciar Ar fresco.

No caso de problemas prolongados consultar um médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar as mãos com água por precaução.

Ao surgirem irritações deve-se consultar um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.

Retirar as lentes de contacto.

Consultar imediatamente um médico (oftalmologista).

Se for engolido

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Consultar um médico.

Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.

Regeneriersalz

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Provoca irritação ocular grave.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó químico, água pulverizada (spray de água).

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

Meios de extinção inadequados

Jato de água denso.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, poderá produzir-se: monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

Gases de combustão de materiais orgânicos devem a princípio serem classificados como tóxicos para a respiração.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar equipamento respiratório individual e fato de proteção.

Conselhos adicionais

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Utilizar roupa de proteção individual.

O respirador deve ser usado se exposto à poeira.

Evitar o contacto com os olhos, a pele e as mucosas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente, sem fazer poeira, e providenciar a recolha dos desperdícios em recipientes adequados.

6.4. Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7.

Informações para Equipamentos de proteção Individual: veja Capítulo 8.

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Conservar apenas no recipiente original fechado.

Evitar o contacto com os olhos, a pele e as mucosas.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas contra incêndio especiais.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.

Conservar apenas no recipiente original.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Incompatível com:

Bases, Ácidos e agentes oxidantes.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

Regeneriersalz

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Atenção aos regulamentos referentes às poeiras.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de higiene

Não esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Protecção ocular/facial

Oculos de protecção (EN 166).

Protecção das mãos

Luvas de protecção (EN 374).

Uma lista de modelos adequados com dados detalhados quanto à durabilidade é disponibilizada mediante pedido.

Protecção da pele

Não necessário em condições normais de utilização.

Protecção respiratória

Equipamento de respiração (filtro de partículas) apenas em caso de formação de poeira.

Não necessário em condições normais de utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Sólido	
Cor:	Branco	
Odor:	Inodoro	
Valor-pH (a 25 °C):	6 -9	(50 g/l)
Ponto de fusão:	801 °C	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	1461 °C	
Ponto de inflamação:	n.a.	
Velocidade de evaporação:	n.a.	
Inflamabilidade:	n.a.	
Inferior Limites de explosão:	n.d.	
Superior Limites de explosão:		
Pressão de vapor:	n.a.	
Densidade de vapor:	n.a.	
Densidade aparente:	~ 1200 kg/m ³	
Hidrossolubilidade (a 20 °C):	358 g/L	
Solubilidade noutros dissolventes:	Não existe informação disponível.	
Coefficiente de partição:	n.d.	
Temperatura de ignição:	n.a.	
Temperatura de auto-inflamação:	n.a.	
Temperatura de decomposição:	> 170 °C	
Viscosidade/dinâmico:	n.a.	

Regeneriersalz

Viscosidade/cinemático:

n.a.

Perigos de explosão:

O produto não é explosivo. Contudo, poderá haver formação de pó/misturas explosivas.

Propriedades comburentes:

Não comburente.

9.2. Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com os instruções.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não conhecido.

10.4. Condições a evitar

Não conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Não conhecido.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com os instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Irritação ou corrosão

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos graves após exposição repetida ou prolongada

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Conselhos adicionais sobre ensaios

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.
Marcação distintiva conforme ao método de cálculo especificado na Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

Experiências tiradas da prática

Observações diversas

Se adequadamente manuseado e mediante observação das normas de higiene de validade geral, não se ficou sabendo de danos ou prejuízos causados à saúde.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ácido cítrico

CL50/Leuciscus idus/48 h = 440 mg/l [OECD 203]

CE50/Daphnia magna/24 h = 1535 mg/l

CE50/Scenedesmus quadricauda/168 h = 425 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Regeneriersalz

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

12.4. Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém uma substância que preenche os critérios PBT (persistência / bioacumulação / toxicidade) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (VPVB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH).

12.6. Outros efeitos adversos

Ligeiro contaminante da água.

Conselhos adicionais

Não deixar entrar nas águas superficiais ou subterrâneas ou na canalização não diluído ou em quantidades maiores.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.

Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

200129 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos.

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID); Transporte marítimo (IMDG); Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR); Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

14.4. Grupo de embalagem:

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

14.5. Perigos para o ambiente

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Informação sobre regulamentação UE

1999/13/CE (COV): 0 %

Informação regulatória nacional

15.2. Avaliação da segurança química

Foi realizada uma avaliação da segurança química para esta substância.

Regeneriersalz

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Alterações nas secções: 9

Outras informações

Os dados apresentados na ficha de dados de segurança referem-se ao concentrado, não á solução de aplicação.

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas á libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades.

Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.

As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.

Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentações legais da garantia.

(n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).
