



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

No. de catálogo CL02.1158
Nome do produto Potassium iodide 170 g/l solution
Numero de inscrição REACH 01-2119906339-35
No. CAS 7681-11-0

1.2 Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas : Reagente para analise
De acordo as condições descritas no anexo desta folha de dados de segurança

1.3 Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Secção responsável: AnalytiChem Belgium NV
Industriezone "De Arend" 2
B-8210 Zedelgem
BELGIUM
Tel. +32 50 28 83 20 e-mail: info.be@analytichem.com

1.4 Número de telefone de emergência: 00 (32) 50.28.83.20

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura (EG 1272/2008)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categorie 1, H372

Para o pleno texto das Declarações H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

2.2 Elementos do rótulo

Elementos do rótulo Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008) (EG 1272/2008)
Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal:

Perigo :

Advertências de perigo:

H372 Afecta os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.

Recomendações de prudência:

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P314

Em caso de indisposição, consulte um médico.

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente em ...

Rotulagem reduzida
Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal:
Perigo :

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substância

Não aplicável

3.2 Mistura

No. CAS	7681-11-0
No. CE	231-659-4
Formula	KI/H ₂ O

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Descrição das medidas de primeiros socorros!

Inalação: Remover a vítima até local com ar fresco e buscar assistência médica.

Contacto com a pele: Lavar com água em abundância. Remover as vestes contaminadas.

Contacto com os olhos: Enxaguar com água em abundância, com os olhos bem abertos.

Ingestão: Nunca colocar nada na boca de uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Os sintomas agudos e tardios mais importantes são descritos em Rotulagem (ver secção 2.2) e/ou na secção 11

4.3 Idicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Em adaptação para materiais armazenados na vizinhança próxima.

Meios inadequados de extinção

Evitar que a água de extinção entre na água subterrânea ou água superficial.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não combustível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não aplicável.

5.4 Outras informações

Não existe informação disponível

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Nenhum efeito deletério conhecido, quando usado corretamente.

Equipamento de protecção, ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir entrada em sistema de esgoto.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Varrer e armazenar em recipiente fechado para descarte.

6.4 Remissão para outras secções

Indicação sobre tratamento de resíduos, ver secção 13.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Nenhuma medida especial é necessária. O produto deve ser manuseado com o cuidado padrão do manuseio de produtos químicos.

Precauções ver secção 2.2

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Fechado no escuro.

Temperatura recomendada de armazenagem, consulte na etiqueta de produto.

7.3 Utilizações finais específicas

Para além dos usos mencionados na secção 1.2, não são previstos outros usos específicos.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Deve ser utilizado equipamento de protecção individual selecionado para a manipulação, dependendo da concentração e quantidade de substâncias perigosas manuseadas. A resistência dos equipamentos de protecção devem ser garantidas pelo fornecedor dos mesmos.

Ver secção 7.1

Medidas de protecção individual

Imediatamente trocar as vestes contaminadas. Lavar as mãos e rosto após manusear a substância.

Protecção respiratoria

Necessário quando gerados vapores/aerossóis/poeira.

O empresário tem de garantir que a manutenção, limpeza e teste de equipamentos de protecção respiratória são realizados de acordo com as instruções do produtor. Estas medidas devem ser devidamente documentadas.

Protecção dos olhos

Necessário.

Protecção das mãos

Não necessário.

Protecção do corpo e da pele

Não necessário.

Controlo da exposição ambiental

Não permitir entrada em sistema de esgoto.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico

Forma: Líquido

Aspecto: Incolor

Peso Molecular: Inodoro

Informacoes sobre propriedades fisicas de base

Ponto/intervalo de fusão: 0°C

Ponto/intervalo de ebulição 100°C

Ponto de inflamação: -

Temperatura de auto-ignição: -

Peso molecular: 166.01 g/mol

Gravidade específica: 1,13 g/ml

pH: pH 7-8

Hidrossolubilidade: soluble

Limites de explosão:

9.2 Outras informações

Não existe informação disponível.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade

Ver secção 10.3

10.2 Estabilidade química

Não existe informação disponível.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são esperadas reações perigosas quando o produto é manuseado corretamente.

10.4 Condições a evitar

Não existe informação disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação disponível.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral

LDLo orl. mous 1862 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória

Não existe informação disponível.

Toxicidade aguda por via cutânea
Não existe informação disponível.

Irritação cutânea
Não existe informação disponível.

Irritação ocular
Não existe informação disponível.

Sensibilização
Não existe informação disponível.

Mutagenicidade em células germinativas
Não existe informação disponível.

Carcinogenicidade
Não existe informação disponível.

Toxicidade reprodutiva
Não existe informação disponível.

Teratogenicidade
Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
Não existe informação disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
Não existe informação disponível.

Perigo de aspiração
Não existe informação disponível.

11.2 Outras informações

Não existe informação disponível.

Outras informações:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança..

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Não existe informação disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

12.6 Outros efeitos adversos

Não permitir contato com água, efluente ou solo.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Produto: Químicos devem ser descartados em respeito às respectivas leis nacionais. Embalagem: As embalagens dos produtos da Chem-lab devem ser descartadas de acordo com as leis específicas do país ou devem se repassadas para sistema de recepção de embalagens.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte rodoviário (ADR/RID)

14.1 Número ONU	UN
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-
14.3 Classe	
14.4 Grupo de embalagem	
14.5 Perigosos para o Meio	-
14.6 Precauções especiais para o utilizador	não
Código de restrição de utilização do túnel	

Transporte fluvial (ADN)

Não relevante

Transporte aéreo (IATA)

14.1 Número ONU	UN
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-
14.3 Classe	
14.4 Grupo de embalagem	
14.5 Perigosos para o Meio	-
14.6 Precauções especiais para o utilizador	não

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU	UN
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-
14.3 Classe	
14.4 Grupo de embalagem	
14.5 Perigosos para o Meio	-
14.6 Precauções especiais para o utilizador	não

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não relevante

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Para este produto , nao foi executada uma avaliacao de segurança química.

15.2 Avaliação da segurança química

Para este produto , nao foi executada uma avaliacao de segurança química.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta ficha de segurança estão no melhor de nosso conhecimento, informação e crença precisa na data de publicações. Apesar de maior cuidado foi tomado na composição deste texto, o editor não pode ser responsabilizada por qualquer dano resultante de qualquer erro possível neste publicações.

Texto integral das declarações H referidas nos paragrafos 2 e 3.

H372 Afecta os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.