

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: H7 SANIBLOC Pastilhas Desinfetantes Efervescentes

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

Pastilhas higienizantes efervescentes para a desinfeção de superfícies e equipamentos.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome do fabricante: EGIQUÍMICA, S.A.

Endereço: Parque Industrial, Lotes 10/15, 6300-625 Guarda

Telefone: 271 227 064

Fax: 271 227 066

Endereço electrónico: egiquimica@egiquimica.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone do Centro de Informação Antivenenos do Instituto Nacional de Emergência Médica: **808 250 143**.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Xn – Nocivo; N – Perigoso para o ambiente; R22 – Nocivo por ingestão; R31 – Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos; R36/37 – Irritante para os olhos e vias respiratórias; R50/53 – Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

2.2. Elementos do rótulo

R22 – Nocivo por ingestão.

R31 – Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

R36/37 – Irritante para os olhos e vias respiratórias.

R50/53 – Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

S8 – Manter o recipiente ao abrigo da humidade.

S26 – Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S29 – Não deitar os resíduos no esgoto.

S41 – Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

S46 – Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

S50 – Não misturar com outros produtos, pois podem libertar-se gases perigosos (cloro).

S60 – Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

S61 – Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.



Nocivo



Perigoso
para o
ambiente

2.3. Outros perigos

A mistura não apresenta outros tipos de perigos.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Componentes da preparação considerados perigosos:

Nome	N.º CE	N.º CAS	N.º registo REACH	%	Classificação	
					DPD	CLP
Dicloroisocianurato de sódio	220-767-7	51580-86-0	n.d.	50 a 100	Xn, R22-31; Xi, R36/37; N, R50/53	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410; EUH031
Ácido adípico	204-673-3	124-04-9	n.d.	10 a 25	Xi, R36	Eye Irrit. 2, H319
Carbonato de sódio	207-838-8	497-19-8	n.d.	2,5 a 10	Xi, R36	Eye Irrit. 2, H319

O texto integral das frases de risco e das advertências de perigo é indicado na secção 16.

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros***4.1.1. Em caso de inalação*

Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

4.1.2. Em caso de contacto com a pele

Enxaguar com água quente.

4.1.3. Em caso de contacto com os olhos

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

4.1.4. Em caso de ingestão

Não provocar o vômito, lavar a boca abundantemente com água. Se a vítima estiver consciente dar de beber bastante de água. Consultar um médico com urgência.

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

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não são necessários outros cuidados especiais, para além dos descritos nos pontos anteriores.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1. Meios de extinção***5.1.1. Meios adequados*

Jato de água.

5.1.2. Meios inadequados de extinção

Pó extintor.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Formação de gases tóxicos devido ao aquecimento ou em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Colocar máscara de respiração.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Colocar máscara de respiração.

6.2. Precauções a nível ambiental

Recolher a água de lavagem contaminada na limpeza dos derrames e eliminá-la residualmente. Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água. Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes. Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas residuais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo. Assegurar ventilação adequada.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Deve ser utilizado conforme as instruções e de acordo com a boa higiene industrial e práticas de segurança. Em caso de utilização correta, não são necessárias medidas especiais. A substância/produto em estado seco é comburente. Manter uma máscara de respiração sempre preparada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para espaços ou contentores de armazenagem: Conservar apenas em recipientes originais intactos.

Avisos para armazenagem conjunta: Não armazenar juntamente com substâncias inflamáveis, com agentes redutores ou com ácidos.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Manter o recipiente hermeticamente fechada. Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco. Manter fora do alcance das crianças.

7.3. Utilizações finais específicas

Pastilhas higienizantes efervescentes para a desinfecção de superfícies e equipamentos.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

124-04-9 ácido adípico VLE 5 mg/m³

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Utilizar equipamento de proteção individual adequado.

8.2.2. Medidas de proteção individual

Proteção respiratória: Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for prolongada, ou feita em lugares mal ventilados.

Proteção das mãos: Luvas de proteção de neopreno, nitrilo ou borracha.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção totalmente fechados.

Proteção da pele: Vestuário de proteção no trabalho.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Evitar que o produto seja libertado para os cursos de água.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto: pellets brancas

Odor: característico – não perfumado

pH (10g/l): 5,8 – 6,2

Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado

Ponto de ebulição e intervalo de ebulição: não determinado

Ponto de inflamação: o produto não é inflamável

Taxa de evaporação: não determinado

Inflamabilidade: não aplicável

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade: não determinado

Pressão de vapor: não determinado

Densidade de vapor: não determinado

Densidade aparente: 1,600 g/cm³

Solubilidade (em água, 25°C): 500g/l

Coefficiente de partição n-octanol/água: não determinado

Temperatura de autoignição: não determinado

Temperatura de decomposição: não determinado

Viscosidade: não determinado

Propriedades explosivas: não aplicável

Propriedades comburentes: não determinadas

9.2. Outras informações

Especificações do produto disponíveis na ficha técnica.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

A mistura é inerte nas condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Não existe nenhum perigo de decomposição quando utilizado de acordo com as especificações e para os fins a que se destina.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas com agentes oxidantes fortes.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma conhecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes, álcoois, aminas, ácidos aquosos, lixívias, materiais inflamáveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Cloro.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Valores de LD/LC₅₀ relevantes para a classificação:

51580-86-0 dicloroisocianurato sódico dihidratado

por via oral LD₅₀ 1400 mg/kg (rat)

124-04-9 ácido adípico

por via oral LD₅₀ 3600 mg/kg (rat)

497-19-8 carbonato de sódio

por via oral LD₅₀ 4000 mg/kg (rat)

Irritação: Irritante dos olhos.

Corrosão: Não corrosivo.

Sensibilização: Não provoca sensibilização.

Toxicidade por dose repetida: Não determinados.

Carcinogenicidade: Não há provas de efeitos cancerígenos.

Mutagenicidade: Não há provas de efeitos mutagénicos.

Efeitos tóxicos na reprodução: Não há provas de efeitos tóxicos na reprodução.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Muito tóxico para os peixes. Na diluição recomendada, a preparação não tem classificação de perigo para o ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade

Rapidamente degradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não é biodegradável.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados.

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto não utilizado: O produto puro deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor. Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue às canalizações.

Embalagens: Enviar a um recuperador de embalagens, de acordo com as leis de proteção ambiental.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO
14.1. Número ONU	Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado

14.2. Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4. Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente	-	-	-	-
14.6. Precauções especiais para o utilizador	-	-	-	-
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	-	-	-	-

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Decreto-Lei n.º 82/2003 de 23 de abril;

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006;

Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008.

15.2. Avaliação da segurança química

Não há dados.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

A presente informação desta ficha baseia-se nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, pelo que não pretende constituir uma garantia, uma vez que as operações com a preparação não estão sob o nosso controlo, não assumindo a Egiquímica, S.A. qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Esta informação não dispensa, de forma alguma, o cumprimento das regras básicas para o manuseamento de preparações químicas, devendo a preparação ser armazenada e manipulada de acordo com os procedimentos subjacentes a uma correta higiene industrial e em conformidade com toda e qualquer regulamentação legal existente.

Abreviaturas e siglas:

CLP: Regulamentação para a classificação, rotulagem e embalagem – Regulamento (CE) n.º 1272/2008

DPD: Regulamentação para a classificação, rotulagem e embalagem – Decreto-Lei n.º 82/2003

PBT: Persistente, bioacumulável, e tóxico

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável

n.d.: não disponível

Mudanças relevantes desde a última versão: Pontos 1, 3, 4, 14 e 16

Texto integral dos símbolos de perigo, frases de risco e advertências de perigo associadas aos constituintes indicados na secção 3:

Xi – Irritante

Xn – Nocivo

N – Perigoso para o ambiente

R22 – Nocivo por ingestão.

R31 – Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

R36 – Irritante para os olhos.

R36/37 – Irritante para os olhos e vias respiratórias.

R50/53 – Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Acute Tox. 4 – Toxicidade aguda oral, categoria 4

Eye Irrit. 2 – Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2

STOT SE 3 – Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritante das vias respiratórias.

Aquatic Acute 1 – Perigoso para o ambiente aquático, perigo agudo, categoria 1.

Aquatic Chronic 1 – Perigoso para o ambiente aquático, perigo crónico, categoria 1,

H319 – Provoca irritação ocular grave.

H302 – Nocivo por ingestão.

H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 – Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH031 – Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

