

FICHA DE SEGURANÇA
Agisol pastilhas desinfetantes
EMBALAGEM 200 Pastilhas Efervescentes Clorinadas de 3.25g (1.7g NaDCC)

1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / MISTURA E DA SOCIEDADE / EMPRESA

1.1 Identificador do Produto	AGISOL PASTILHAS DESINFETANTES – Embalagem 200 pastilhas efervescentes clorinadas de 3.25g (1.7g NaDCC)
1.2 Utilizações Identificadas Relevantes da Substância ou Mistura e Utilizações Desaconselhadas	Usos identificados: Desinfetante
1.3 Identificação do Fabricante	Solis - Importação e Exportação, Lda. Zona Industrial de Taboeira, Apartado 3138,3801-101 Aveiro Telef. 234 300 740 Fax: 234 300 749 solis@solis.pt
1.5 Número de Telefone de Emergência	CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância / mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos Físicos

Sem classificação

Riscos para a Saúde

Irritação Ocular 2 - H319 STOT SE 3 - H335

Perigos Ambientais

Aquático Agudo 1 - H400 Aquático Crónico 1 - H410

2.2 Elementos do Rótulo

Pictogramas

ATENÇÃO



Frases de Perigo

- ⇒ H319 Provoca irritação ocular grave
- ⇒ H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias

⇒ H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Frases de Precaução

- ⇒ P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
- ⇒ P273 Evitar a libertação para o ambiente
- ⇒ P280 Usar proteção ocular
- ⇒ P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
- ⇒ P391 Recolher o produto derramado
- ⇒ P402 + P404 Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado
- ⇒ P501 Eliminar o conteúdo / recipiente em conformidade com os regulamentos locais

Elementos Suplementares do Rótulo

- ⇒ EUH031 Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos
- ⇒ Contém TROCLOSENE DE SÓDIO

Frases de Precaução Suplementares

- ⇒ P264 Lavar cuidadosamente as mãos após manuseamento.
- ⇒ P280 Usar vestuário de proteção.
- ⇒ P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- ⇒ P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- ⇒ P312 Em caso de indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- ⇒ P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- ⇒ P405 Armazenar em local fechado à chave.

2.3 Outros Perigos

Sem informação disponível.

3 COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO DE INGREDIENTES

Misturas

NOME	EC Nº	CAS-Nº	TEOR (%)	NÚMERO REACH	CLASSIFICAÇÃO
Ácido adípico	204-673-3	124-04-9	10 – 30	01-2119457561-38-XXXX	Eye Irrit. 2 - H319
Carbonato de sódio	207-838-8	497-19-8	1 – 5	01-2119485498-19-XXXX	Eye Irrit. 2 - H319
Sódio Trocloseno	220-767-7	2893-78-9	30 – 60	01-2119489371-33-XXXX	Ox. Sol. 2 - H272 Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

O texto completo para todas as Frases R e Advertências de perigo é apresentado na Secção 16.

4 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Primeiros Socorros

INALAÇÃO

Remover a pessoa afectada para um ambiente ventilado e descontaminado e encaminhá-la de imediato para atendimento médico. Em caso de respiração deficiente, pessoal qualificado deve assistir o indivíduo em questão através da administração de oxigénio.

INGESTÃO

NÃO INDUZIR O VÓMITO! NUNCA FAZER UMA PESSOA INCONSCIENTE VOMITAR OU BEBER LÍQUIDOS! Remover imediatamente a vítima da fonte de exposição. Beber muita água. Procurar imediatamente atendimento médico! Garantir à vítima descanso, aquecimento e ar fresco.

CONTACTO COM A PELE

A ocorrência de irritação da pele não é previsível quando usado normalmente. Em caso de irritação: descontaminar cuidadosamente as áreas atingidas com água corrente e sabão e remover as roupas e calçado contaminados. Procurar um médico se a irritação persistir após a lavagem.

CONTACTO COM OS OLHOS

Lave imediatamente os olhos com água abundante, levantando as pálpebras e durante, pelo menos, 15 minutos. Caso utilize, certifique-se que remove as lentes de contacto antes de enxaguar. Em caso de permanência dos sintomas após lavagem, procure imediatamente assistência médica.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sem informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem informação disponível.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Use espuma, dióxido de carbono, chuveiros automáticos (water fog), extintor de pó químico seco ou dióxido de carbono.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos Específicos

Proteção contra poeira deve ser utilizada quando a concentração no ar for superior a 10 mg/m³. Os produtos de decomposição ou combustão térmica podem incluir as seguintes substâncias: Óxidos de carbono, nitrogénio, cloro e cloreto de hidrogénio (HCl). Gases ou vapores tóxicos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios (bombeiros)

- ⇒ **Ações de protecção no combate a incêndios:** Usar aparelho de respiração de pressão positiva auto-suficiente (SCBA) e vestuário de protecção adequado. Conter e recolher água de extinção
- ⇒ **Equipamento de protecção especial para bombeiros:** Usar aparelho de respiração de pressão positiva auto-suficiente (SCBA) e vestuário de protecção adequado.

6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar roupas de protecção, como descrito na Secção 8 desta Folha de dados de segurança. Siga as precauções para o manuseio seguro descrito no esta ficha de segurança. Use equipamento de protecção adequado, incluindo luvas, óculos / protetor facial, máscara, botas, roupas ou avental, conforme apropriado. Assegurar a protecção respiratória adequada é usado durante a remoção de derrames em áreas confinadas. Lavar as mãos cuidadosamente após lidar com derrames de produto.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não é considerado um perigo significativo devido às pequenas quantidades utilizadas. Recolher e eliminar os derramamentos como indicado na Seção 13.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Método de Limpeza

Recolha e coloque em recipientes de eliminação de resíduos adequados e selar firmemente. Rotular os recipientes contendo resíduos e materiais contaminados e remover a partir da área o mais rapidamente possível. Evitar a produção e difusão de poeira. Lavar a área contaminada com muita água.

6.4 Informações suplementares

Sem informação disponível.

7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseamento seguro

Evitar o derramamento e o contacto com pele e olhos. Não manusear embalagens quebradas sem equipamento de protecção. As boas práticas de higiene pessoal devem estar implementadas. Evitar a inalação de vapores / aerossóis e o contacto com pele e olhos. Proporcionar uma boa ventilação. Manter os recipientes bem fechados. Manter longe do calor, faíscas e chamas. Não comer, beber ou fumar durante a utilização do produto. Proteger contra o frio negativo e contra a luz solar direta. Seguir as instruções e garantir a correcta diluição do produto antes de usar. Utilizar as roupas de protecção apropriadas para evitar o contacto prolongado ou repetitivo do produto com a pele. Evitar respirar as poeiras.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado. Manter no recipiente original e bem isolado.

7.3 Utilizações finais específicas

Sem recomendações adicionais.

8 CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

- ⇒ Limite de exposição a curto prazo (15 minutos): WEL, (como cloro) 0,5 ppm 1,5 mg / m³ de fumos
- ⇒ Limite de exposição a longo prazo (8 horas TWA): WEL 10 mg / m³ de poeira inalável
- ⇒ Limite de exposição a longo prazo (8 horas TWA): WEL 4,0 mg / m³ poeira respirável
- ⇒ WEL = Limite Workplace Exposure

- ⇒ DNEL A exposição humana baseada na substância ativa troclosene de sódio
 - ⇒ Consumidor - dérmica; efeitos sistémicos a longo prazo: 1,15 mg / kg / dia
 - ⇒ Consumidor - Inalação; efeitos sistémicos a longo prazo: 1,99 mg / m³
 - ⇒ Consumidor - Oral; efeitos sistémicos a longo prazo: 1,15 mg / kg / dia

8.2 Controlo de Exposição

Equipamento de Protecção



Controlos de engenharia adequados

Não existem requisitos de ventilação específicos. Este produto não deve ser tratado em um espaço confinado sem ventilação adequada.

Protecção para os olhos / face

Óculos que obedecem a um padrão de aprovação devem ser usados quando a taxa de risco indicar que o contato visual é possível. A seguinte protecção deve ser usada: oculos contra respingos ou viseira.

Protecção das mãos

Resistentes a produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas quando a taxa de risco indicar que o contato com a pele é possível.

Outra protecção da pele e corpo

Evitar o contacto com a pele. Utilizar fatos adequados para evitar a exposição da pele.

Medidas de higiene

Informar os colaboradores da limpeza sobre as propriedades nocivas do produto. Quando utilizar o produto não coma, beba ou fume. Lave-se no final de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar e usar o WC. Tire imediatamente qualquer roupa que fique contaminada. Em caso de contaminação da pele, lave imediatamente com água e sabão. Disponha de estação de lavagem para olhos. Colaboradores suscetíveis a reações alérgicas não devem manusear este produto. As boas práticas de higiene pessoal devem estar implementadas.

Protecção respiratória

Nenhuma recomendação específica. Protecção respiratória pode ser necessário se a contaminação por ar excessiva ocorrer.

Controlo de Exposição Ambiental

Manter a embalagem bem fechada quando não estiver a ser utilizada. Os resíduos e embalagens vazias devem ser tratadas como resíduos perigosos de acordo com a regulamentação nacional e local

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informação sobre as propriedades base químicas e físicas

Aparência	Pastilha plana branca
Odor	Característico. Cloro
Solubilidade	Solúvel em água
pH, solução diluída	5 – 6.5 @ 1%
Propriedades oxidativas	Não aplicável

9.2 Outras informações

Sem informação disponível.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Reatividade

Consultar a Secção 10.3 (Possíveis reações perigosas) para mais informação.

10.2 Estabilidade química

Estabilidade

Estável em condições normais de temperatura e quando usado de acordo com as recomendações.

10.3 Possíveis reações perigosas

Possíveis reações perigosas

Não polimeriza. Os seguintes materiais podem reagir com o produto: ácidos, álcalis, compostos nitro orgânicos, aminas, agentes oxidantes, agentes redutores, humidade e peróxidos. O contacto com ácidos liberta gás tóxico. Sob condições normais de armazenamento e uso, não ocorrerão reações perigosas.

10.4 Condições a evitar

Evitar as seguintes condições: água, humidade. Evitar calor, chama ou outras fontes de ignição. Evitar a exposição a temperaturas elevadas ou luz solar directa.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar

Materiais inflamáveis / combustíveis. Evitar contacto com ácidos e álcalis. Evitar contacto com agentes oxidantes fortes. Evitar contacto com agentes redutores, nitratos inorgânicos, nitritos inorgânicos e compostos orgânicos.

10.6 Produtos de decomposição perigosa

A ação do calor pode gerar os seguintes produtos: monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrogénio, cloreto de hidrogénio (HCl), isocianatos e cloro.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral – ATE oral (mg/kg)	2,709.43
Inalação	Pode causar irritações no sistema respiratório
Ingestão	Nocivo por ingestão
Contacto com a pele	Não é esperada irritação da pele quando usado normalmente
Contacto com os olhos	Irritante para os olhos
Via de entrada	Inalação, ingestão, contacto com pele e/ ou olhos

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

O produto contém uma substância que é tóxica para organismos aquáticos e que pode causar efeitos adversos ao meio aquático a longo prazo.

12.1 Toxicidade

Toxicidade aguda – peixe

EC₅₀, 96 horas: 0.24 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)

Toxicidade aguda – invertebrados aquáticos

EC₅₀, 48 horas: < 1 mg NaDCC mg/l, *Daphnia magna*

12.2 Persistência e degradabilidade

Sem informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Sem informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

O produto é solúvel em água.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém nenhuma substância classificada como PBT ou mPmB.

12.6 Outros efeitos adversos

Não determinados.

13 CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Informação Geral

Os resíduos são classificados como perigosos. Encaminhe os resíduos para um local licenciado para este tipo de resíduos de acordo com os requisitos das autoridades locais.

Métodos de Eliminação

Eliminar os detritos e resíduos de acordo com os requisitos das autoridades locais.

14 INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Nota gerais	Para mais informação sobre o produto em quantidades limitadas, consultar os documentos relevantes através dos dados fornecidos nesta secção.
Notas de transporte rodoviário	Consulte a Lista de mercadorias perigosas para obter informação sobre disposições específicas SP135.
Notas de transporte marítimo	Consulte a Lista de mercadorias perigosas para obter informação sobre disposições específicas 2.10.2.7.
Notas de transporte aéreo	Consulte a Lista de mercadorias perigosas para obter informação sobre disposições específicas A 197.
14.1 Número UN (ADR/RID; IMDG; ICAO; ADN)	3077
14.2 Nome de embarque (ADR/RID; IMDG; ICAO; ADN)	Substância perigosa para o ambiente, sólida N.O.S

14.3 Classe de perigo para transporte	
Classe ADR/RID	9
Código de Classificação ADR/RID	M7
Rótulo ADR/RID	9
Classe IMDG	9
Classe/Divisão ICAO	9
Classe ADN	9
Rótulos de Transporte	
14.4 Grupo de embalagem	
ADR/RID; IMDG; ICAO; ADN	III
14.5 Perigos ambientais	
Substância ambientalmente perigosa / poluidora marítima	
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Tunnel restriction code	(-)
HAZARD No. (ADR/RID)	90
Emergency Action Code	2Z
Categoria de Transporte ADR	3
EmS	F-A, S-F
14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e o Código IBC	
	-

15 REGULAMENTAÇÃO

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

- O produto é identificado e rotulado de acordo com a legislação comunitária e nacional em vigor.
- Regulamento (CE) nº. 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Diretivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.
- Regulamento (CE) nº. 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
- Regulamento (UE) n.º 453/2010 de 20 de maio de 2010.
- Regulamento (UE) n.º 2015/830 de 28 de maio de 2015.
- Orientação: Workplace EH40 limites de exposição. Guia de Classificação e Rotulagem (Sexta edição) L131. Guia de Compilação de Fichas de Dados de Segurança (edição 3) Agosto 2015.

15.2 Avaliação de segurança química

Não foram efetuadas avaliações de segurança química.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

INFORMAÇÃO GERAL

DATA DE REVISÃO: 04/06/2020

REV. NO./REPL. SDS GENERATED: 7

SDS Nº: 20496

FRASES DE PERIGO

H272 - Pode agravar incêndios; comburente.

H302 - Nocivo por ingestão.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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

AVISO LEGAL

Esta informação refere-se apenas ao material específico designado e poderá não ser válida para o material usado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Esta informação é precisa e confiável a partir da data indicada. No entanto, não é feita qualquer garantia ou representação quanto à sua exatidão, confiabilidade ou integridade. É de a responsabilidade do usuário certificar-se quanto à adequação de tais informações ao uso pretendido do produto.