

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

REVISÃO:	09/08/2015
VERSÃO:	3

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

1.1 - Identificador do produto:

Cloreto de Sódio

Fórmula química: NaCl

Número de registo REACH: Este produto está isento da obrigação de registo conforme o Regulamento (EC) 1907/2006 (natural e mineral não modificado quimicamente).

Peso molecular: 58.45

1.2 – Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Indústria alimentar, rações para animais.

1.3 - Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança:

ÂNGELO COIMBRA, S.A.
Zona Industrial da Maia I
Sector IV – Apartado 6110
4476 - 908 Maia Portugal
Telefone: 229479240 | Fax: 229479249
E-mail: geral@angelocoimbra.pt

1.4 – Número de telefone de emergência:

Número Europeu de Emergência: 112
Número do Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 – Classificação da substância ou mistura:

Classificação conforme o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP/GHS]: Não classificado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

2.2 – Elementos do rótulo:

Não sujeito a etiquetagem conforme Regulamento (EC) No. 1272/2008 (CLP).

2.3 – Outros perigos:

Nenhum.

SECÇÃO 3: *Composição/informação sobre os componentes*

3.1 - Substâncias:

COMPONENTES	PESO %	NR. INDEX	NR. CE	CLASSIFICAÇÃO UE
Cloreto de Sódio 7647-14-5	98 - 100		231-598-3	Nenhuma

3.2 - Misturas:

SECÇÃO 4: *Medidas de primeiros socorros*

4.1 – Descrição das medidas de primeiros socorros:

Contato com os olhos: segurando as pálpebras abertas, lavar os olhos com água abundante durante pelo menos 20 minutos. Procurar assistência médica imediatamente.

Contato com a pele: remover a roupa contaminada. Lavar a pele cuidadosamente com sabão neutro e água abundante por pelo menos 15 minutos. Lavar a roupa antes de reutilizar. Se ocorrer irritação, procurar assistência médica imediatamente.

Inalação: manter a pessoa imobilizada e quente. Aplicar respiração artificial se necessário e procurar assistência médica imediatamente.

Ingestão: se engolir, lavar a boca cuidadosamente com água abundante e dar água para beber, se estiver consciente. Procurar assistência médica imediatamente.

NOTA: Nunca dê nada a beber a uma pessoa que esteja inconsciente.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

4.2 – Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Nenhuns conhecidos.

4.3 – Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Em caso de ingestão, é importante determinar o nível de sal no sangue. Tratar sintomaticamente e atentamente.

SECÇÃO 5: *Medidas de combate a incêndios*

5.1 - Meios de extinção:

Material não combustível. Use os meios de extinção apropriados às condições do ambiente de incêndio.

5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Quando aquecidos até à decomposição, podem libertar-se fumos venenosos e corrosivos Na₂O e HCl.

5.3 – Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Os bombeiros devem usar roupas proteção completas e usar aparelhos de respiração autónomos (SCBA) em modo de pressão positiva.

SECÇÃO 6: *Medidas a tomar em caso de fugas acidentais*

6.1 - Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Usar vestuário de proteção especificado para operações normais (ver Secção 8).

6.2 – Precauções a nível ambiental:

Evitar que o produto entre em sistemas de drenagem, valas e rios.

6.3 – Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Varrer, colocar em sacos e guardar para eliminação adequada ou reutilização.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH),
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

6.4 – Remissão para outras secções:

Nenhuma.

SECÇÃO 7: *Manuseamento e armazenagem*

7.1 - Precauções para um manuseamento seguro:

Manter os recipientes hermeticamente fechados.

7.2 - Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais compatibilidades:

Armazenar em local seco e longe de materiais incompatíveis (ver secção 10).

7.3 – Utilização (ões) final (is) específica (s):

Sem requisitos específicos.

SECÇÃO 8: *Controlo da exposição/proteção individual*

8.1 – Parâmetros de controlo:

COMPONENTES	PESO %	DADOS ACGIH- TLV	UK (WEL) - TWA	DADOS MAK (TRGS 900) ALEMANHA
Cloreto de Sódio 7647-14-5	98-100	Não determinados	Não determinados	Não determinados

8.2 – Controlo da exposição:

Requisitos de ventilação: a ventilação deve ser suficiente para manter TLV-TWA abaixo de 3 mg/m³ de partículas respiráveis e 10 mg/m³ de partículas inaláveis (recomendação ACGIH para Partículas (insolúveis ou pouco solúveis) Não Especificadas de Outra forma (PNOS)).

Equipamento individual de proteção:

Proteção respiratória: máscara de pó deve ser usada em caso de emissão de poeiras significativas/acidentais.

Proteção das mãos: luvas de proteção.

Proteção dos olhos: óculos de proteção química.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Proteção do corpo e da pele: roupa e calçado de proteção.

Medidas de higiene: não fumar, não comer, não beber, onde o material é manuseado, processado ou armazenado. Chuveiro de segurança e lavagem dos olhos devem ser fornecidos. Depois do manuseio, lave as mãos cuidadosamente antes de fumar ou comer.

SECÇÃO 9: *Propriedades físico-químicas*

9.1 – Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Aparência	Cristais brancos
Odor	Nenhum
Limite do odor	Não determinado
pH	6.7 to 7.3
Ponto de fusão	801°C
Ponto de ebulição	1465°C
Ponto de inflamação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não inflamável
Limites Inflamabilidade/Explosão	Não inflamável/não explosivo
Evaporação (taxa) (Éter=1)	Não aplicável em condições normais
Pressão do vapor	1 mmHg (865°C)
Densidade do vapor	Não aplicável em condições normais
Densidade)	2.165 g/cm ³ (25°C
Solubilidade:	
Solubilidade em água	Solúvel
Solubilidade em outros líquidos	-Ligeiramente solúvel em álcool
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não é auto inflamável
Viscosidade	Não aplicável
Propriedades oxidantes	A estrutura indica propriedades não oxidantes

9.2 – Outras informações:

SECÇÃO 10: *Estabilidade e reatividade*

10.1 – Reatividade:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Nenhum perigo reativo conhecido/esperado.

10.2 – Estabilidade química:

Estável em condições normais.

10.3 – Possibilidade de reações perigosas:

Não se espera que ocorram.

10.4 – Condições a evitar:

Aquecimento acima da temperatura de decomposição.

10.5 – Materiais incompatíveis:

Produtos alcalinos. Agentes oxidantes.

10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

HCl, NOx.

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

11.1 – Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda:

- Oral rato LD50: 3000 mg/kg
- Dérmico coelho: LD50 10000 mg/kg
- Inalação rato LC50: 42000 mg/m³ (60 minutos)

Irritação/corrosão da pele: não irritante.

Irritação/dano severo dos olhos: não irritante.

Sensibilização respiratória ou cutânea: não sensibilizante.

Mutagenicidade: não estabelecido

Carcinogenicidade: não classificado pelo IARC. Não incluído no NTP 13.º Relatório sobre carcinogénicos.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Toxicidade reprodutiva: não há efeitos conhecidos ou relatados na função reprodutiva ou no desenvolvimento fetal.

Toxicidade específica órgãos-alvo (STOT) - Exposição única: não foram identificados efeitos sobre órgãos alvo específicos.

Toxicidade específica órgãos-alvo (STOT) - Exposição repetida: não foram identificados efeitos sobre órgãos alvo específicos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 – Toxicidade:

Toxicidade aquática: O NaCl é um componente da água do mar.

12.2 – Persistência e degradabilidade:

A biodegradação não é relevante para sais inorgânicos.

12.3 – Potencial de bioacumulação:

Não aplicável.

12.4 – Mobilidade no solo:

Espera-se que seja móvel devido à alta solubilidade.

12.5 – Resultados da avaliação PBT e mPvB:

Não considerado PBT ou vPvB.

12.6 – Outros efeitos adversos:

Alemanha, classes de risco para a água (WGK) 1.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 – Métodos de tratamento de resíduos:

Eliminação de resíduos: eliminar de forma segura de acordo com as regulamentações locais/nacionais.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH),
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Eliminação da embalagem: eliminar de forma segura de acordo com as regulamentações locais/nacionais.

SECÇÃO 14: *Informações relativas ao transporte*

ADR/RID: não regulamentado.
IMDG: não regulamentado.
ICAO/IATA: não regulamentado.

14.1 – Número ONU:

Não regulamentado.

14.2 – Designação oficial de transporte da ONU:

Não regulamentado.

14.3 – Classes de perigo para efeitos de transporte:

Não regulamentado.

14.4 – Grupo de embalagem:

Não regulamentado.

14.5 – Perigos para o ambiente:

Não regulamentado.

14.6 – Precauções especiais para o utilizador:

Não regulamentado.

14.7 – Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC:

Não regulamentado.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH),
alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

EU: reportado em EINECS

Alemanha, water endangering classes (WGK): 1

EUA: reportado em EPA TSCA Inventory

Austrália: listado em AICS

Canadá: listado em DSL

China (Inventário): listado em IECSC

Japão: listado em ENCS

Coreia: listado

México: listado em Inventario Nacional de Substâncias Químicas (INSQ).

Nova Zelândia (Inventário): listado em NZIoC

Filipinas: listado em PICCS

Turquia: listado

Tailândia: listado

15.2 – Avaliação da segurança química:

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão: alteração secção 1.4, assinalado a verde.

FDS.02GT11A33/02GT11A67/02GT12D33/03/1219

A informação contida nesta FDS baseia-se nos conhecimentos atuais sobre o produto e nas leis vigentes para o mesmo, pelo que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo. Este produto não deve ser utilizado para outros fins que não sejam os mencionados na secção 1. É da inteira responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias ao cumprimento das exigências de proteção e segurança, segundo as leis vigentes. A informação contida nesta FDS apenas descreve as exigências de segurança do produto, pelo que não deverá ser considerada como uma garantia das suas propriedades.

Este documento é uma cópia fiel da FDS enviada pelo n/ fornecedor.