

### Ficha de dados de segurança

De acordo com o Anexo II de REACH - Regulamento 2015/830

#### SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

##### 1.1. Identificador do produto

Código: **1FRITTAB**  
Denominação: **FRIT TAB**  
UFI: **6XT0-S0Y8-E009-E3YF**

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

Descrição/Utilização: **Pastilhas descarbonizantes para fritadeiras profissionais**

Usos identificados	Industriais	Profissionais	Consumidores
<b>DETERGENTE PARA FORNOS</b>	-	✓	-
<b>Usos desaconselhados</b>			
<b>USO DO CONSUMIDOR</b>			

##### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Razão Social: **TURCO ITALIANA SPA**  
Morada: **Via Artigianale, 29**  
Localidade e Estado: **25010 Montirone (BS) Italia**  
tel. **+39 030 267443**  
fax **+39 030 2677137**  
Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: **info@turco.it**

##### 1.4. Número de telefone de emergência

Para informações urgentes dirigir-se a: **Portugal CIAV phone number: +351 800 250 250**

Uma lista de Centros de Controle de Intoxicações está disponível no seguinte link:  
[http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/poisons\\_centres/en/](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/)

#### SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

##### 2.1. Classificação da substância ou mistura

O produto é classificado perigoso nos termos das disposições a que se referem do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e alterações e adequações subsequentes). O produto portanto exige uma ficha de dados de segurança de acordo com as disposições do Regulamento (UE) 2015/830.

Eventuais informações adicionais relativas aos riscos para a saúde e/ou ao ambiente constam das secç. 11 e 12 da presente ficha.

Classificação e indicação de perigo:

Corrosão cutânea, categorias 1A	H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Lesões oculares graves, categorias 1	H318	Provoca lesões oculares graves.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categorias 3	H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sensibilização cutânea, categorias 1	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

##### 2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem de perigo nos termos do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) e alterações e adequações subsequentes.

Pictogramas de perigo:



# TURCO ITALIANA SPA

## 1FRITTAB - FRIT TAB

Revisão n.2  
Data de revisão 06/04/2021  
Imprimida a 16/06/2021  
Página n. 2 / 13  
Substitui a revisão:1 (Data de revisão 22/07/2020)

PT

### SECÇÃO 2. Identificação dos perigos ... / >>

Palavras-sinal: Perigo

Advertências de perigo:

**H314** Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
**H335** Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
**H317** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de prudência:

**P260** Não respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.  
**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. Continue a enxaguar.  
**P303+P361+P353** SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].  
**P280** Usar luvas / vestuário de proteção e a proteção ocular / facial.  
**P310** Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico  
**P264** Lave a pele cuidadosamente após o uso.

**Contém:** Hidróxido de sódio  
Metassilicato de dissódio  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Ingredientes de acordo com o Regulamento (EC) N° 648/2004

Entre 15% e 30% fosfatos  
Conservantes: 1,2-Benzisotiazol-3 (2H) -one

### 2.3. Outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem  $\geq$  a 0,1%.

### SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

Contém:

Identificação	x = Conc. %	Classificação 1272/2008 (CLP)
<b>Hidróxido de sódio</b>		
CAS	1310-73-2	$17 \leq x < 25$
CE	215-185-5	
INDEX	011-002-00-6	
Nr. Reg.	01-2119457892-27-XXXX	
<b>carbonato de sódio</b>		
CAS	497-19-8	$17 \leq x < 25$
CE	207-838-8	
INDEX	011-005-00-2	
Nr. Reg.	01-2119485498-19-XXXX	
<b>Metassilicato de dissódio</b>		
CAS	6834-92-0	$20 \leq x < 28$
CE	229-912-9	
INDEX	014-010-00-8	
Nr. Reg.	01-2119449811-37-XXXX	
<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona</b>		
CAS	2634-33-5	$0,1 \leq x < 0,15$
CE	220-120-9	
INDEX	613-088-00-6	
Nr. Reg.	01-2120761540-60-XXXX	

O texto completo das indicações de perigo (H) consta da secção 16 da ficha.

### SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**OLHOS:** Eliminar eventuais lentes de contacto. Lavar-se de imediato e com bastante água por pelo menos 30/60 minutos, abrindo bem as pálpebras. Consultar de imediato um médico.

**PELE:** Tirar as roupas contaminadas. Fazer de imediato um duche. Consultar de imediato um médico.

**INGESTÃO:** Mandar beber água em maiores quantidades possíveis. Consultar de imediato um médico. Não provocar o vômito se não expressamente autorizado pelo médico.

**INALAÇÃO:** Chamar de imediato um médico. Transportar a pessoa ao ar livre, afastado do lugar do acidente. Se a respiração cessar, praticar a respiração artificial. Adotar precauções adequadas para o socorredor.

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

Não existem informações específicas conhecidas sobre sintomas e efeitos provocados pelo produto.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informações não disponíveis

### SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

**MEIOS DE EXTINÇÃO IDÓNEOS**

Os meios de extinção são os tradicionais: anidrido carbónico, espuma, poeira e água nebulizada.

**MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO IDÓNEOS**

Nenhum em especial.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**PERIGOS DEVIDOS À EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO**

Evitar respirar os produtos de combustão.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**INFORMAÇÕES GERAIS**

Arrefecer com jactos de água os contentores para evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Usar sempre o equipamento completo de protecção contra incêndios. Recolher as águas de apagamento que não devem ser descarregadas nos esgotos. Eliminar a água contaminada usada para a extinção e o resíduo do incêndio segundo as normas em vigor.

**EQUIPAMENTO**

Vestuário normal para as pessoas envolvidas no combate a incêndios, como um aparelho respiratório de ar comprimido de circuito aberto (EN 137) dotado de antichama (EN469), luvas antichamas (EN 659) e botas para Bombeiros (HO A29 ou A30).

### SECÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar a formação de poeira, vaporizando o produto com água, se não houver contra-indicações.

Usar equipamento de protecção adequado (incluindo o equipamento de protecção individual referido na secção 8 da ficha de dados de segurança) a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos e do vestuário. Estas indicações são válidas tanto para os encarregados das manufaturações como para as operações em emergência.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas superficiais, nos lençóis freáticos.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher o produto derramado e introduzi-lo em contentores para a sua recuperação e eliminação. Eliminar a parte residual com jactos de água se não houver contra-indicações.

Proceder a uma ventilação suficiente do local afectado pelo derrame. Avaliar a compatibilidade do recipiente a utilizar com o produto, verificando a secção 10. A eliminação do material contaminado tem de ser efectuada de acordo com as disposições do ponto 13.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Eventuais informações que dizem respeito à protecção individual e a eliminação estão indicadas nas secções 8 e 13.

### SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Garantir um adequado sistema de ligação à terra para equipamentos e pessoas. Para evitar o perigo de incêndio e o rebentamento nunca usar ar comprimido durante o manuseamento. Manter longe do calor, faíscas e chamas livres, não fumar nem usar fósforos ou isqueiros. Evitar dispersar o produto no ambiente. Evitar o contacto com os olhos e a pele. Não inalar eventuais poeiras, vapores ou névoas. Não comer, nem beber, nem fumar durante o uso. Tirar a roupa contaminada e os dispositivos de protecção antes de ter acesso às zonas em que se consomem as refeições.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar apenas no contentor original. Manter o produto em contentores devidamente rotulados. Manter os recipientes fechados hermeticamente. Conservar em local arejado, afastado de fontes de ignição. Evitar choques violentos. Evitar o excesso de aquecimento. Evitar o contacto com a água.

Classe de armazenagem TRGS 510 (Alemanha): 8A

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Consultar os cenários de exposição anexos à presente ficha de dados de segurança.

### SECÇÃO 8. Controlo da exposição/Protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Referências Normas:

EU OEL EU Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/EC; Directiva 2004/37/EC; Directiva 2000/39/EC; Directiva 98/24/EC; Directiva 91/322/EEC.

#### Metassilicato de dissódio

##### Valor limite de limiar

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observações
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
OEL	EU	3				INALÁV
OEL	EU	10				RESPIR

##### Concentração prevista de não efeito sobre o ambiente - PNEC

Valor de referência em água doce	7,5	mg/l
Valor de referência em água marinha	1	mg/l
Valor de referência para a água, libertação intermitente	1000	mg/l
Valor de referência para os microrganismos STP	7,5	mg/l

##### Saúde - Nível decorrente de não efeito - DNEL /DMEL

Via de exposição	Efeitos sobre os consumidores				Efeitos sobre os trabalhadores			
	Locais	Sistém	Locais	Sistém	Locais	Sistém	Locais	Sistém
Oral	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
Inalação								
				0,74				
				mg/kg/d				
				1,55				6,22
				mg/m <sup>3</sup> 4h				mg/m <sup>3</sup> 4h
Dérmica				0,74				1,49
				mg/kg/d				mg/kg/d

#### Hidróxido de sódio

##### Saúde - Nível decorrente de não efeito - DNEL /DMEL

Via de exposição	Efeitos sobre os consumidores				Efeitos sobre os trabalhadores			
	Locais	Sistém	Locais	Sistém	Locais	Sistém	Locais	Sistém
Inalação	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
				1				1
				mg/m <sup>3</sup> 4h				mg/m <sup>3</sup> 4h

# TURCO ITALIANA SPA

## 1FRITTAB - FRIT TAB

Revisão n.2  
Data de revisão 06/04/2021  
Imprimida a 16/06/2021  
Página n. 5 / 13  
Substitui a revisão:1 (Data de revisão 22/07/2020)

PT

### SECÇÃO 8. Controlo da exposição/Protecção individual ... / >>

#### carbonato de sódio

##### Saúde - Nível decorrente de não efeito - DNEL /DMEL

Via de exposição	Efeitos sobre os consumidores				Efeitos sobre os trabalhadores			
	Locais	Sistém	Locais	Sistém	Locais	Sistém	Locais	Sistém
Inalação	agudos	agudos	crónicos	crónicos	agudos	agudos	crónicos	crónicos
	10						10	
	mg/m3 4h						mg/m3 4h	

##### Legenda:

(C) = CEILING ; INALÁV = Fracção Inalável ; RESPIR = Fracção Respirável ; TORAX = Fracção Torácica.  
VND = perigo identificado mas nenhum DNEL/PNEC disponível ; NEA = nenhuma exposição prevista ; NPI = nenhum perigo identificado.

### 8.2. Controlo da exposição

Tendo em conta que o uso de medidas técnicas adequadas teria sempre de ter a prioridade em relação aos equipamentos de protecção pessoais, assegurar uma boa ventilação no lugar de trabalho através de uma aspiração eficaz local.  
Para a escolha dos equipamentos de protecção pessoais peder eventualmente conselho aos próprios fornecedores de substâncias químicas. Os dispositivos de protecção individuais devem conter a marcação CE que atesta a sua conformidade com as normas em vigor.  
Para a escolha das medidas de gestão do risco e as condições operacionais, consultar também os cenários expositivos anexos.  
Prever duche de emergência com bacia rosto-ocular.

#### PROTECÇÃO DAS MÃOS

Caso seja previsto um contacto prolongado com o produto, aconselha-se proteger as mãos com luvas de trabalho resistentes à penetração (ref. norma EN 374).

O material das luvas de trabalho tem de ser escolhido com base no processo de uso e nos produtos que se podem formar. Recorda-se ainda que as luvas em látex podem dar origem a fenómenos de sensibilização.

#### PROTECÇÃO DA PELE

Usar vestuário de trabalho com mangas compridas e calçado de segurança para uso profissional de categoria III (ref. Regulamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavar-se com água e sabão depois de ter removido o vestuário de protecção.

#### PROTECÇÃO DOS OLHOS

Aconselha-se usar viseira com capuz ou pala de protecção associada com óculos herméticos (ref. norma EN 166).

#### PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA

Aconselha-se o uso de uma máscara para o rosto filtrante de tipo P cuja classe (1,2 ou 3) e a efectiva necessidade terá de ser definida com base no resultado da avaliação do risco (ref. norma EN 149).

#### CONTROLES DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

As emissões de processos de produção, incluídas as de equipamentos de ventilação, deveriam ser controladas de acordo com a normativa de protecção do ambiente.

Para as informações sobre o controle da exposição ambiental remeter-se aos cenários expositivos anexos à presente ficha de dados de segurança.

### SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Propriedades	Valor	Informações
Estado Físico	pó pressionado em comprimidos	
Cor	branco	
Odor	Não disponível	
Limiar olfactivo	Não disponível	
pH	12,5	
Ponto de fusão ou de congelação	Não disponível	
Ponto de ebulição inicial	Não disponível	
Intervalo de ebulição	Não disponível	
Ponto de inflamação	Não aplicável	Motivo para falta de dado:Nenhum ingrediente inflamável está contido na fórmula
Taxa de evaporação	Não disponível	
Inflamabilidade de sólido e gás	sólido inflamável	
Limite inferior inflamabilidade	Não disponível	
Limite superior inflamabilidade	Não disponível	
Limite inferior explosividade	Não disponível	
Limite superior explosividade	Não disponível	
Pressão de vapor	Não disponível	
Densidade de vapor	Não disponível	
Densidade relativa	0,9	
Solubilidade	Não disponível	
Coefficiente de partição:n-octanol/água	Não disponível	
Temperatura de auto-ignição	Não disponível	
Temperatura de decomposição	Não disponível	

# TURCO ITALIANA SPA

## 1FRITTAB - FRIT TAB

Revisão n.2  
Data de revisão 06/04/2021  
Imprimida a 16/06/2021  
Página n. 6 / 13  
Substitui a revisão:1 (Data de revisão 22/07/2020)

PT

### SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas ... / >>

Viscosidade	Não disponível
Propriedades explosivas	Não disponível
Propriedades comburentes	Não disponível

#### 9.2. Outras informações

Informações não disponíveis

### SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Não existem perigos de reacção especiais com outras substâncias nas condições de utilização normais.

#### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável nas condições normais de utilização e de armazenamento.

#### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

A poeira é potencialmente explosiva se misturada com o ar.

#### 10.4. Condições a evitar

Evitar a acumulação de poeira no ambiente.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Informações não disponíveis

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Informações não disponíveis

### SECÇÃO 11. Informação toxicológica

Na falta de dados toxicológicos experimentais sobre o próprio produto, os eventuais perigos do produto para a saúde foram avaliados com base nas propriedades das substâncias contidas, segundo os critérios previstos pela normativa de referência para a classificação. Considerar, portanto, a concentração de cada substância perigosa eventualmente citada na secç. 3, para avaliar os efeitos de toxicidade decorrentes da exposição ao produto.

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Metabolismo, cinética, mecanismo de ação e outras informações

Informações não disponíveis

##### Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações não disponíveis

##### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Informações não disponíveis

##### Interações

Informações não disponíveis

##### TOXICIDADE AGUDA

ATE (Inalação) da mistura:	Não classificado (nenhum componente relevante)
ATE (Oral) da mistura:	Não classificado (nenhum componente relevante)
ATE (Cutânea) da mistura:	Não classificado (nenhum componente relevante)

# TURCO ITALIANA SPA

## 1FRITTAB - FRIT TAB

Revisão n.2  
Data de revisão 06/04/2021  
Imprimida a 16/06/2021  
Página n. 7 / 13  
Substitui a revisão:1 (Data de revisão 22/07/2020)

PT

### SECÇÃO 11. Informação toxicológica ... / >>

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  
LD50 (Oral) 670 mg/kg  
LD50 (Cutânea) > 2000 mg/kg Rat

Metassilicato de dissódio  
LD50 (Cutânea) > 5000 mg/kg Rat  
LC50 (Inalação) > 2060 mg/l/4h Rat

carbonato de sódio  
LD50 (Oral) 2800 mg/kg Rat  
LD50 (Cutânea) > 2000 mg/kg Rat

Metassilicato de dissódio  
Todos os sintomas de toxicidade aguda são causados por alta alcalinidade

Hidróxido de sódio  
De acordo com o regulamento CRE, anexo VI, tabela 3.1, o limite de concentração para a corrosividade do NaOH é considerado igual a 2%. Até o ATP mais recente, isso não foi alterado. Portanto, 2% é levado à caracterização do risco como um limite de concentração para a corrosividade.

#### CORROSÃO / IRRITAÇÃO CUTÂNEA

Corrosivo para a pele  
Classificação com base no valor experimental do pH

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  
Causes skin irritation

#### LESÕES OCULARES GRAVES / IRRITAÇÃO OCULAR

Provoca lesões oculares graves

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  
Causes serious eye irritation.

#### SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU CUTÂNEA

Sensibilizante para a pele

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  
Skin sensitizer

#### MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

#### CARCINOGENICIDADE

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

#### TOXICIDADE REPRODUTIVA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

#### TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO ÚNICA

Pode provocar irritação das vias respiratórias

#### TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

#### PERIGO DE ASPIRAÇÃO

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

### SECÇÃO 12. Informação ecológica

Utilizar segundo as boas práticas de trabalho, evitando de dispersar o produto no ambiente. Avisar as autoridades competentes se o produto tiver atingido cursos de água ou se tiver contaminado o solo ou a vegetação.

#### 12.1. Toxicidade

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	
LC50 - Peixes	2,18 mg/l/96h <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Crustáceos	2,94 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Algas / Plantas Aquáticas	0,11 mg/l/72h
NOEC Crónica Crustáceos	1,7 mg/l <i>Daphnia magna</i>
Metassilicato de dissódio	
LC50 - Peixes	1108 mg/l/96h <i>Brachydanio rerio</i>
EC50 - Crustáceos	1700 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Algas / Plantas Aquáticas	207 mg/l/72h <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Hidróxido de sódio	
LC50 - Peixes	> 35 mg/l/96h
EC50 - Crustáceos	40,4 mg/l/48h <i>Ceriodaphnia dubia</i>
carbonato de sódio	
LC50 - Peixes	300 mg/l/96h <i>Lepomis macrochirus</i>
EC50 - Crustáceos	> 200 mg/l/48h <i>Ceriodaphnia dubia</i>

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Metassilicato de dissódio  
Como substâncias inorgânicas e em virtude de sua estrutura química, os silicatos solúveis não são suscetíveis à biodegradação.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  
Rapidamente degradável

Metassilicato de dissódio  
Degradabilidade: dado não disponível

carbonato de sódio  
Degradabilidade: dado não disponível

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Informações não disponíveis

#### 12.4. Mobilidade no solo

Informações não disponíveis

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem  $\geq$  a 0,1%.

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Informações não disponíveis

### SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Reutilizar, se possível. Os resíduos do produto são considerados resíduos especiais não perigosos. O perigo dos resíduos que contêm em parte este produto tem de ser avaliado com base nas disposições legais em vigor.  
A eliminação tem de ser confiada a uma sociedade autorizada à gestão dos resíduos, segundo as normas nacionais e eventualmente locais.  
O transporte dos resíduos pode ser sujeito ao ADR.

# TURCO ITALIANA SPA

## 1FRITTAB - FRIT TAB

Revisão n.2  
Data de revisão 06/04/2021  
Imprimida a 16/06/2021  
Página n. 9 / 13  
Substitui a revisão:1 (Data de revisão 22/07/2020)

PT

EMBALAGENS CONTAMINADASAs embalagens contaminadas devem ser enviadas para serem recuperadas ou eliminadas segundo as normas nacionais da gestão de resíduos.

### SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

#### 14.1. Número ONU

ADR / RID, IMDG, IATA: 3262

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR / RID: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; Disodium metasilicate)  
IMDG: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; Disodium metasilicate)  
IATA: CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide; Disodium metasilicate)

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR / RID: Classe: 8 Etiqueta: 8



IMDG: Classe: 8 Etiqueta: 8



IATA: Classe: 8 Etiqueta: 8



#### 14.4. Grupo de embalagem

ADR / RID, IMDG, IATA: II

#### 14.5. Perigos para o ambiente

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Limited Quantities: 1 kg	Código de restrição em galeria: (E)
	Disposição especial: -		
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Limited Quantities: 1 kg	
IATA:	Cargo:	Quantidade máxima: 50 Kg	Instruções Embalagem: 863
	Pass.:	Quantidade máxima: 15 Kg	Instruções Embalagem: 859
	Disposição especial:	A3, A803	

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

Informação não pertinente

### SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

Categoria Seveso - Diretiva 2012/18/CE: Nenhuma

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006

##### Substâncias contidas

Ponto	75	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona Nr. Reg.: 01-2120761540-60-XXXX
Ponto	75	Metassilicato de dissódio Nr. Reg.: 01-2119449811-37-XXXX
Ponto	75	Hidróxido de sódio Nr. Reg.: 01-2119457892-27-XXXX

# TURCO ITALIANA SPA

## 1FRITTAB - FRIT TAB

Revisão n.2  
Data de revisão 06/04/2021  
Imprimida a 16/06/2021  
Página n. 10 / 13  
Substitui a revisão:1 (Data de revisão 22/07/2020)

PT

### SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação ... / >>

Regulamento (EC) N° 2019/1148 - sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos  
Não aplicável

Substâncias em Candidate List (Art. 59 REACH)

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias SVHC em percentagem  $\geq$  a 0,1%.

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH)

Nenhuma

Substâncias sujeitas a obrigação de notificação de exportação Reg. (CE) 649/2012:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhuma

Controles Sanitários

Os trabalhadores expostos a este agente químico perigoso para a saúde devem submeter-se a vigilância sanitária desde que os resultados da avaliação dos riscos demonstrem que existe apenas um risco moderado para a segurança e a saúde dos trabalhadores e que as medidas previstas pela directiva 98/24/CE sejam suficientes a reduzir o risco.

Regulamento (EC) N° 648/2004

Ingredientes de acordo com o Regulamento (EC) N° 648/2004

Classificação para a poluição das águas na Alemanha (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Pouco perigoso para as águas

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi elaborada uma avaliação de segurança química da mistura/das substâncias indicadas na secção 3.

### SECÇÃO 16. Outras informações

Texto das indicações de perigo (H) citadas nas secções 2-3 da ficha:

<b>Met. Corr. 1</b>	Substância ou mistura corrosiva para os metais, categorias 1
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicidade aguda, categorias 4
<b>Skin Corr. 1A</b>	Corrosão cutânea, categorias 1A
<b>Skin Corr. 1B</b>	Corrosão cutânea, categorias 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Lesões oculares graves, categorias 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Irritação ocular, categorias 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritação cutânea, categorias 2
<b>STOT SE 3</b>	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categorias 3
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilização cutânea, categorias 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade aguda, categorias 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Perigoso para o ambiente aquático, toxicidade crónica, categorias 2
<b>H290</b>	Pode ser corrosivo para os metais.
<b>H302</b>	Nocivo por ingestão.
<b>H314</b>	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
<b>H318</b>	Provoca lesões oculares graves.
<b>H319</b>	Provoca irritação ocular grave.
<b>H315</b>	Provoca irritação cutânea.
<b>H335</b>	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
<b>H317</b>	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
<b>H400</b>	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
<b>H411</b>	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

LEGENDA:

- ADR: Acordo europeu para o transporte rodoviário das mercadorias perigosas
- CAS NUMBER: Número do Chemical Abstract Service
- CE50: Concentração que produz efeito em 50% da população sujeita a testes
- CE NUMBER: Número de identificação em ESIS (arquivo europeu das substâncias existentes)
- CLP: Regulamento CE 1272/2008
- DNEL: Nível derivado sem efeito
- EmS: Emergency Schedule

# TURCO ITALIANA SPA

## 1FRITTAB - FRIT TAB

Revisão n.2  
Data de revisão 06/04/2021  
Imprimida a 16/06/2021  
Página n. 11 / 13  
Substitui a revisão:1 (Data de revisão 22/07/2020)

PT

### SECÇÃO 16. Outras informações ... / >>

- GHS: Sistema harmonizado global para a classificação e a rotulagem dos produtos químicos- IATA DGR: Regulamento para o transporte de mercadorias perigosas da Associação internacional do transporte aéreo
- IC50: Concentração de imobilização de 50% da população sujeita a testes
- IMDG: Código marítimo internacional para o transporte das mercadorias perigosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: O número de identificação consta do Anexo VI do CLP
- LC50: Concentração mortal 50%
- LD50: Dose mortal 50%
- OEL: Nível de exposição ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulante e tóxico, segundo o REACH
- PEC: Concentração ambiental previsível
- PEL: Nível de exposição previsível
- PNEC: Concentração previsível sem efeitos
- REACH: Regulamento CE 1907/2006
- RID: Regulamento para o transporte internacional de combóio de mercadorias perigosas
- TLV: Valor limite de limiar
- TLV CEILING: Concentração que não deve ser ultrapassada em qualquer altura da exposição de trabalho
- TWA STEL: Limite de exposição a curto prazo
- TWA: Limite de exposição a médio prazo
- VOC: Composto orgânico volátil
- vPvB: Muito persistente e muito bioacumulante segundo o REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### BIBLIOGRAFIA GERAL:

1. Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)
2. Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP)
3. Regulamento (UE) 790/2009 do Parlamento Europeu (I Atp.CLP)
4. Regulamento (UE) 2015/830 do Parlamento Europeu
5. Regulamento (UE) 286/2011 do Parlamento Europeu (II Atp.CLP)
6. Regulamento (UE) 618/2012 do Parlamento Europeu (III Atp.CLP)
7. Regulamento (UE) 487/2013 do Parlamento Europeu (IV Atp. CLP)
8. Regulamento (UE) 944/2013 do Parlamento Europeu (V Atp. CLP)
9. Regulamento (UE) 605/2014 do Parlamento Europeu (VI Atp. CLP)
10. Regulamento (UE) 2015/1221 do Parlamento Europeu (VII Atp. CLP)
11. Regulamento (UE) 2016/918 do Parlamento Europeu (VIII Atp. CLP)
12. Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Regulamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site Web IFA GESTIS
- Site Web Agência ECHA
- Base de dados de modelos de SDS de substâncias químicas - Ministério da Saúde e Instituto Superior de Saúde

#### Nota para o utilizador:

as informações contidas nesta ficha baseiam-se nos nossos conhecimentos à data da última versão. O utilizador deve certificar-se sobre a idoneidade das informações em relação ao uso específico do produto.

Não se deve interpretar este documento como garantia de alguma propriedade específica do produto.

Dado que o uso do produto não abrange o nosso controlo directo, é obrigatório para o utilizador observar sob a própria responsabilidade as leis e as disposições em vigor em matéria de higiene e segurança. Não se assumem responsabilidade para usos impróprios.

Fornecer uma formação apropriada ao pessoal encarregado do uso de produtos químicos.

#### MÉTODOS DE CÁLCULO DA CLASSIFICAÇÃO

Perigos químico-físicos: A classificação do produto foi derivada pelos critérios estabelecidos no Regulamento CLP, Anexo I Parte 2. Os métodos de avaliação das propriedades químico-físicas estão indicados na secção 9.

Perigos para a saúde: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo estabelecidos no Anexo I do CLP Parte 3 salvo indicação em contrário na secção 11.

Perigos para o ambiente: A classificação do produto é baseada nos métodos de cálculo estabelecidos no Anexo I do CLP Parte 4 salvo indicação em contrário na secção 12.

# TURCO ITALIANA SPA

## 1FRITTAB - FRIT TAB

Revisão n.2  
Data de revisão 06/04/2021  
Imprimida a 16/06/2021  
Página n. 12 / 13  
Substitui a revisão:1 (Data de revisão 22/07/2020)

PT

### SECÇÃO 16. Outras informações ... / >>

Modificações em relação à revisão anterior:  
Foram feitas alterações nas seguintes secções:  
01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 12 / 15 / 16 / Cenários Expositivos.

### Cenários Expositivos

Produto	FRIT TAB
Título Cenário	idrossido di sodio
Revisão n.	1
Arquivo	1

# TURCO ITALIANA SPA

## 1FRITTAB - FRIT TAB

Revisão n.2  
Data de revisão 06/04/2021  
Imprimida a 16/06/2021  
Página n. 13 / 13  
Substitui a revisão:1 (Data de revisão 22/07/2020)

PT

### Anexo 1 de 1

<<Error>>Manca la traduzione (2L.se)