

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**Nome do produto: PERCARBONATO DE SÓDIO ZAVASKI**

Revisão: 001

Data da última revisão: 27/07/26

Página 1 de 10

1- IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (nome comercial) /	PERCARBONATO DE SÓDIO ZAVASKI
Código Interno:	2345 / 2346
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Branqueador e removedor de manchas em roupas, agente oxidante em processos químicos.
Nome da empresa:	Indústria e Comércio de Sabão Zavaski Ltda.
Endereço:	Rua Estevão Macieski, 270 – Braço do Norte – SC
Telefone para contato/ Fax:	(48) 3658-2079
E-mail:	zavaski@zavaski.com.br
Telefone de emergência CIT/SC:	CIT/SC: 0800 643 5252

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Sólidos oxidantes - Categoria 3; Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4; Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1; Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2.
Sistema de classificação utilizado:	Em conformidade com a NBR 14725
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável.

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:	  
Palavra de advertência:	Perigo
Frases de perigo:	H272 Pode agravar um incêndio, comburente. H302 Nocivo se ingerido. H318 Provoca lesões oculares graves.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**Nome do produto: PERCARBONATO DE SÓDIO ZAVASKI**

Revisão: 001

Data da última revisão: 27/07/26

Página 2 de 10

Frases de precaução:

H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

PREVENÇÃO:

P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.

P220 Mantenha afastado de vestimentas e outros materiais combustíveis.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil.

Continue enxaguando.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.

P330 Enxague a boca.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Utilize dióxido de carbono (CO₂) e neblina d'água para extinção.**DISPOSIÇÃO:**

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**Nome do produto: PERCARBONATO DE SÓDIO ZAVASKI**

Revisão: 001

Data da última revisão: 27/07/26

Página 3 de 10

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Substância**

Nome químico comum:

Concentração (%)**N° CAS**

Percarbonato de sódio

13%

15630-89-4

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento.

Contato com a pele:

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve este documento.

Contato com os olhos:

Lave imediatamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxague novamente. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento.

Ingestão:

Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**Nome do produto: PERCARBONATO DE SÓDIO ZAVASKI**

Revisão: 001

Data da última revisão: 27/07/26

Página 4 de 10

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão e ressecamento. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. Nocivo se ingerido. O contato direto com o produto pode provocar leve irritação respiratória com tosse e espirros, por efeitos mecânicos.
Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Adequados: dióxido de carbono (CO ₂) e neblina d'água. Inadequados: espuma, jatos de água de forma direta e pó químico seco.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a materiais combustíveis, inflamáveis ou explosivos. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos. Combata o incêndio a distância, devido ao risco de explosão.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Se a carga estiver envolvida pelo fogo, isolar e evacuar a área em um raio mínimo de 800 metros. Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Recipientes e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**Nome do produto: PERCARBONATO DE SÓDIO ZAVASKI**

Revisão: 001

Data da última revisão: 27/07/26

Página 5 de 10

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Isole o vazamento de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Impeça fagulhas ou chamas. Mantenha materiais combustíveis (madeira, papel, óleo, etc.) afastados do produto derramado. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no produto derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça em local seguro, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Método e materiais para a contenção e limpeza:	Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o produto em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 deste documento.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite contato com materiais incompatíveis.
----------------------------------	--

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**Nome do produto: PERCARBONATO DE SÓDIO ZAVASKI**

Revisão: 001

Data da última revisão: 27/07/26

Página 6 de 10

Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
---------------------	--

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume.
-----------------------------------	---

Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade. Este produto pode reagir de forma perigosa com alguns materiais incompatíveis, conforme destacado na Seção 10. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.
----------------------	--

Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original.
-------------------------------------	----------------------------------

Materiais inadequados para embalagem:	Não são conhecidos materiais inadequados.
---------------------------------------	---

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle**

Limite de exposição ocupacional:	Não são estabelecidos limites de exposição ocupacional.
Indicadores biológicos:	Não são estabelecidos indicadores biológicos de exposição.
Outros limites e valores:	Não são estabelecidos outros limites e valores.
Medidas de controle de engenharia:	É recomendada uma avaliação de risco para definição das medidas de controle de engenharia necessárias para eliminação ou

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**Nome do produto: PERCARBONATO DE SÓDIO ZAVASKI**

Revisão: 001

Data da última revisão: 27/07/26

Página 7 de 10

	minimização do risco. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
Medidas de proteção pessoal:	
Proteção dos olhos / face:	Óculos de proteção.
Proteção da pele:	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.
Proteção respiratória:	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do material. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Cor:	Branco
Odor:	Característico ao produto
pH (solução 3%, 25°C):	10,00 – 11,00
Solubilidade:	Solúvel em água
Densidade aparente:	0,90 – 1,20 g/cm ³

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade química:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Em contato com álcalis, ácidos e agentes oxidantes, pode reagir exotermicamente.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Materiais inflamáveis e combustíveis. Contato com materiais incompatíveis.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**Nome do produto: PERCARBONATO DE SÓDIO ZAVASKI**

Revisão: 001

Data da última revisão: 27/07/26

Página 8 de 10

Materiais incompatíveis:	Ácidos, agentes redutores, álcalis e sais metálicos.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Informação de acordo com as diferentes vias de exposição**

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via dérmica e inalatória. Nocivo se ingerido. CL ₅₀ Vapores (ratos, 4h): > 20 mg/L. DL ₅₀ Oral (ratos): 893 mg/kg. DL ₅₀ Dérmica (coelhos): > 2000 mg/kg.
Corrosão/irritação da pele:	Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão e ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos alvo específicos – exposição única:	O contato direto com o produto pode provocar leve irritação respiratória com tosse e espirros, por efeitos mecânicos.
Toxicidade para órgãos alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**Nome do produto: PERCARBONATO DE SÓDIO ZAVASKI**

Revisão: 001

Data da última revisão: 27/07/26

Página 9 de 10

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Tóxico para os organismos aquáticos. NOEC (<i>Daphnia magna</i> , 21 dias): > 1 mg/L; NOEC (<i>Skeletonema costatum</i> , 72 horas): > 1 mg/L; CER ₅₀ (<i>Skeletonema costatum</i> , 72 h): 4,81 mg/L; CE ₅₀ (<i>Daphnia pulex</i> , 48 h): 4,9 mg/L; CL ₅₀ (<i>Pimephales promelas</i> , 96 h): 70,7 mg/L.
Persistência e degradabilidade:	Não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável. Taxa de degradação: > 99% em 30 minutos.
Potencial bioacumulativo:	Em função da ausência de dados, não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade do solo:	Não determinada
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para destinação final**

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS**Nome do produto: PERCARBONATO DE SÓDIO ZAVASKI**

Revisão: 001

Data da última revisão: 27/07/26

Página 10 de 10

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Terrestre**

Número ONU:	3378
Nome apropriado para embarque:	Carbonato de sódio peroxi-hidratado
Classe ou subclasse de risco principal:	5.1
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	NA
Número de risco:	50
Grupo de embalagem:	III
Perigo ao Meio Ambiente:	O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte terrestre.

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Recomendações específicas para o produto químico:	É recomendado utilizar as informações contidas na FDS com o objetivo de estabelecer as medidas necessárias de prevenção de riscos para o manuseio, utilização, armazenamento, descarte e outros aspectos.
---	---

Produto notificado na ANVISA/MS.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

A INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SABÃO ZAVASKI LTDA recomendam a cada cliente ou usuário que receber esta ficha com dados de segurança (FDS) que a estude cuidadosamente a fim de conhecer os perigos associados ao produto.

As informações aqui contidas são originadas de fontes confiáveis, contudo, nenhuma garantia expressa ou implícita é dada.

As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em sua embalagem original. Uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle da INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SABÃO ZAVASKI LTDA, é de responsabilidade de o usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro do mesmo.