

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Nome do produto: ALVEJANTE ZAVASKI**

Revisão: 005

Data da última revisão: 09/03/2019

Página 1 de 12

1- IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (nome comercial)/ Código interno:	ALVEJANTE ZAVASKI Versão: Citrus 915; 916
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	ALVEJANTE
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:	Toxicidade aguda – Oral- Categoria 4 Toxicidade aguda – Dérmica- Categoria 5 Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 5 Corrosão/irritação à pele – Categoria 1C Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1 Sensibilização respiratória – Categoria 1 Corrosivo para metais – Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 2
Sistema de classificação utilizado:	Em conformidade com a NBR 14725-2.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não aplicável.
Elementos apropriados da rotulagem	

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Nome do produto: ALVEJANTE ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 09/03/2019

Página 2 de 12

Pictogramas:	
Palavra de advertência:	Perigo. Atenção.
Frases de perigo:	<p>H290 Pode ser corrosivo para os metais</p> <p>H302 Nocivo se ingerido</p> <p>H313 Pode ser nocivo em contato com a pele</p> <p>H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos</p> <p>H318 Provoca lesões oculares graves</p> <p>H333 Pode ser nocivo se inalado</p> <p>H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias</p> <p>H401 Tóxico para os organismos aquáticos</p>
Frases de precaução: Prevenção	<p>P234 Conserve somente no recipiente original.</p> <p>P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</p> <p>P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</p> <p>P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.</p> <p>P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.</p> <p>P273 Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.</p> <p>P284 [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de proteção respiratória.</p>

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do produto: ALVEJANTE ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 09/03/2019

Página 3 de 12

Frases de precaução:

Resposta a emergência

P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE:

Lave com água e sabão em abundância.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P390 Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/ levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não de nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

P330 Enxágue a boca.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/ levando a embalagem ou o

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do produto: **ALVEJANTE ZAVASKI**

Revisão: 005

Data da última revisão: 09/03/2019

Página 4 de 12

	<p>rótulo do produto. Não de nada por via oral a uma pessoa inconsciente.</p> <p>P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.</p> <p>P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.</p> <p>P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.</p> <p>P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p>P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.</p> <p>P342 + P311 Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/ levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não de nada por via oral a uma pessoa inconsciente.</p>
Frases de precaução: Armazenamento	<p>P406 Armazene num recipiente resistente à corrosão/... com um revestimento interno resistente.</p> <p>P405 Armazene em local fechado à chave.</p>
Frases de precaução: Disposição	<p>P501 Descarte o conteúdo/recipiente em de acordo com as normas específicas para o produto.</p>

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Nome do produto: ALVEJANTE ZAVASKI**

Revisão: 005

Data da última revisão: 09/03/2019

Página 5 de 12

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Natureza Química: Preparado-Mistura**

Ingredientes que contribuem para o perigo:	Concentração (%)	N°CAS	Classe de risco- Descrição da classe
Hipoclorito de Sódio	2,0 – 2,5% (TEOR DE CLORO ATIVO)	7681529	8 – Substância corrosiva
Hidróxido de Sódio	0,1- 1,0%	1310732	

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Em caso de inalação ou aspiração, remova o paciente para local arejado e procure um Serviço de Saúde ou Centro de Intoxicações levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não de nada por via oral a uma pessoa inconsciente.
Contato com a pele:	Remova as roupas e sapatos contaminados, lave continuamente a parte afetada por pelo menos 20 minutos. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Se a irritação persistir, procurar auxílio médico e apresentar embalagem/rótulo do produto.
Contato com os olhos:	Lave os olhos imediatamente e continuamente com um fluxo direto de água, por pelo menos 15 minutos. Durante a lavagem manter as pálpebras abertas para retirada de todo o produto com a água. Se a irritação persistir, procurar auxílio médico e apresentar embalagem/rótulo do produto.
Ingestão:	Em caso de ingestão, não provoque vômito e procure o

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Nome do produto: ALVEJANTE ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 09/03/2019

Página 6 de 12

médico lavando a embalagem ou o rótulo do produto.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Usar equipamentos de proteção individual.

PRINCIPAIS SINTOMAS E EFEITOS, AGUDOS OU TARDIOS

Inalação:	Se o ambiente de trabalho não for bem ventilado, pode causar irritação nas vias respiratórias.
Contato com a pele:	Pode causar irritação, queimaduras.
Contato com os olhos:	Pode causar irritação severa.
Ingestão:	Pode causar severos danos nas mucosas.
Notas para o médico: Não aplicável.	

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Usar agentes extintores apropriados conforme a causa do incêndio. Caso ocorra, utilizar jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma, os quais devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelos fabricantes. Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.
Meios de extinção não apropriados:	Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se houver).
Perigos específicos da mistura ou substância:	Em altas temperaturas, este produto pode decompor-se liberando ácido clorídrico e cloreto de NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS. A MISTURA COM ÁCIDOS OU PRODUTOS A BASE DE AMÔNIA PRODUZ GASES TÓXICOS.
Métodos especiais:	
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do produto: ALVEJANTE ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 09/03/2019

Página 7 de 12

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS. A MISTURA COM ÁCIDOS OU PRODUTOS A BASE DE AMÔNIA PRODUZ GASES TÓXICOS.

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência:	Evite contato com o produto. Isolar e sinalizar a área. Utilizar equipamentos de proteção individual: óculos de proteção contra respingos, se necessário máscara facial, luvas de proteção, avental de PVC e botas de PVC. Produto escorregadio: pode causar queda.
Precauções ao meio ambiente:	Procurar evitar que o produto atinja cursos d'água, redes de esgoto e vegetações. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Se possível pare o vazamento fazendo uso de proteção individual. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra ou qualquer outro material inerte e coloque em recipientes apropriados e remova para local seguro.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para um manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro:	Manter os recipientes fechados. Usar luvas e lavar as mãos após manuseio do produto. Evite inalar a vapor do produto. Manusear o produto em local com ventilação adequada.
Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões:	O produto não é inflamável e nem explosivo.
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Medidas técnicas de armazenamento:	Armazenar em lugar seco, de preferência sobre pallets. A umidade pode romper as caixas. A altura de empilhamento recomendado é de cinco caixas.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Nome do produto: ALVEJANTE ZAVASKI**

Revisão: 005

Data da última revisão: 09/03/2019

Página 8 de 12

Condições gerais de armazenamento:	Evitar exposição do produto à luz solar e locais com altas temperaturas.
Materiais para embalagem:	Manter o produto em sua embalagem original. Recomendado frascos de polietileno. Não reutilizar a embalagem.

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

Limites de exposição: Não determinado.

Medidas de controle de engenharia:

Medidas de proteção:	Como medida de proteção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais.
Proteção olhos/face:	Proteção obrigatório dos olhos. Utilizar óculos de proteção panorâmicos. Se necessário, use proteção facial completa. Higienizar diariamente conforme as instruções do fabricante.
Proteção respiratória:	Será necessário a utilização de equipamento de proteção (máscaras) no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição.
Proteção específica das mãos:	Proteção obrigatório das mãos. Utilizar luvas de proteção contra agentes químicos. Observação: substituir as luvas sempre que necessário.
Proteção corporal:	Evitar o contato com as roupas. Utilizar avental. PÉS: utilizar calçado de segurança anti-derrapante.
Medidas complementares de emergência:	Medidas de emergência: ducha de emergência e lava olhos.
Controles de exposição ao meio ambiente:	Evitar o derrame do produto no meio ambiente. Descartar corretamente a embalagem.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do produto: ALVEJANTE ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 09/03/2019

Página 9 de 12

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Cor:	Levemente amarelado
Odor:	Característico ao produto
pH:	11,0
Teor de cloro ativo:	2,0 – 2,5%
Solubilidade em água:	Solúvel em qualquer proporção
Inflamabilidade:	Produto não inflamável.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Estável em condições normais de utilização e armazenamento, decompondo-se lentamente.
Possibilidade de reação perigosa:	Em contato com metais ou sob ação de luz solar ocorre a liberação de oxigênio. Reage com amônia e produtos que a contém, formando vapores irritantes e tóxicos. Reage com ácidos liberando gás cloro irritante. NÃO MISTURE COM OUTROS PRODUTOS. A MISTURA COM ÁCIDOS OU PRODUTOS A BASE DE AMÔNIA PRODUZ GASES TÓXICOS.
Condições a serem evitadas:	temperaturas altas e contatos com metais e materiais e substâncias incompatíveis.
Materiais e substâncias incompatíveis:	(Éter, metais, exceto ouro, platina e titânio), compostos orgânicos, ácidos, agentes redutores e amônia.
Produtos perigosos da decomposição:	Podem ser produzidos gases que contém cloro (reação de hipoclorito de sódio com ácidos).

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informação de acordo com as diferentes vias de exposição

Ingestão (efeito agudo): A ingestão de uma dose considerável pode provocar irritação da

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Nome do produto: ALVEJANTE ZAVASKI

Revisão: 005

Data da última revisão: 09/03/2019

Página 10 de 12

	garganta, dor abdominal, náuseas e vômito.
Inalação (efeito agudo):	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldade respiratórias.
Contato com a pele (efeito agudo):	Corrosão/ irritação da pele: contato prolongado com a pele pode causar queimaduras e destruição de tecidos.
Contato com os olhos (efeito agudo):	Lesões oculares graves/ irritação ocular: Fortemente irritante para os olhos. Lesões oculares graves. Contato do líquido com os olhos pode causar úlcera na córnea. ATENÇÃO: Todo acidente envolvendo contato do produto com os olhos deve ser acompanhado por um médico oftalmologista.
Efeitos de sensibilização:	Pele: Pode causar irritações na pele. Respiratória: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldade respiratórias.
Toxidade para órgãos – alvo específicos – tempo de exposição:	Não é esperado que o produto apresente toxidade ao órgão –alvo específico por exposição única.
Toxidade para órgãos –alvo específicos –exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxidade á reprodução.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Nome do produto: ALVEJANTE ZAVASKI**

Revisão: 005

Data da última revisão: 09/03/2019

Página 11 de 12

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não disponível. Deve-se prevenir qualquer derrame acidental do produto em ambientes terrestre ou aquático.
Persistência e degradabilidade:	O produto não está sujeito a biodegradação, porém degradação por ação da luz solar, calor e ação de substâncias geralmente presente no solo.
Potencial bioacumulativo:	Não disponível.
Mobilidade do solo:	Não está sujeito a biodegradação, porém apresenta degradação por ação da luz solar, calor e outras substâncias normalmente presentes no solo.
Outros efeitos adversos:	Se descarregado em grandes quantidades na água, ocasionará aumento de pH por ser um produto alcalino podendo ser prejudicial a algumas espécies aquáticas.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto:	Não é aconselhável o vazamento em cursos de água. O descarte deve ser realizado de acordo com a regulamentação aplicável (municipal, estadual ou federal). Sempre que necessário consultar o órgão ambiental.
Restos dos produtos:	Não é aconselhável o vazamento em cursos de água. O descarte deve ser realizado de acordo com a regulamentação aplicável (municipal, estadual ou federal).
Embalagem usada:	A embalagem usada não deve ser reutilizada para outros fins. Encaminhar para empresa recuperadora de embalagens credenciada ou descartar de acordo com a legislação local vigente.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Nome do produto: ALVEJANTE ZAVASKI**

Revisão: 005

Data da última revisão: 09/03/2019

Página 12 de 12

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não possui classificação nacional para produtos perigosos na concentração de 2,0 á 2,5% que se encontra no produto água sanitária.

Classificação de perigo:	Produto não classificado como perigoso na ONU.
--------------------------	--

Nome apropriado para embarque:	Água Sanitária. Produto não classificado como perigoso.
--------------------------------	--

Classe de risco:	Produto não classificado como perigoso.
------------------	---

Número de risco:	Produto não classificado como perigoso.
------------------	---

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Produto registrado na ANVISA/MS.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

A INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SABÃO ZAVASKI LTDA recomendam a cada cliente ou usuário que receber esta ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ) 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.