



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Elaborada conforme ABNT NBR 14725-4

## SOLUCARRO AZ-400 VOLK

Página: 1 de 8  
Data Elaboração: 29/04/2021

Data Revisão: 26/06/2024

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	SOLUCARRO AZ-400 VOLK
Principais usos recomendados para substância pura ou mistura:	Indicado para limpeza de chassis e motores de veículos, maquinários, boxes, ferramentas em indústrias automotivas.
Nome da empresa:	Sauber Química Ind. e Com. de Produtos de Limpeza Ltda.
Endereço:	Rua Oscar Vieira, 10 – Pq Ind - CEP: 86.840-000 – Faxinal/PR
Telefone para contato	(43) 3461-1009
E-mail:	<a href="mailto:contato@sauberquimica.com.br">contato@sauberquimica.com.br</a>
Telefone de emergência:	Disque-Intoxicação: 0800 722 6001

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2
Sistema de classificação usado:	Norma ABNT-NBR 14725-3:2017 Sistema GHS - Globalmente Harmonizado para a Classificação Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

#### Elementos apropriados da rotulagem:

Pictograma



Palavra de advertência:

PERIGO

Frases de perigo:

H302 Nocivo se ingerido  
H312 Nocivo em contato com a pele  
H332 Nocivo se inalado  
H314 Provoca queimadura severa à pele e danos ao olhos  
H318 Provoca lesões oculares graves.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Elaborada conforme ABNT NBR 14725-4

## SOLUCARRO AZ-400 VOLK

Página: 2 de 8  
Data Elaboração: 29/04/2021

Data Revisão: 26/06/2024

### Frases de precauções:

#### Prevenção:

P234 Conserve somente no recipiente original.  
P261 Evitar inalar poeiras/gases/névoas/vapores/aerossóis  
P264 Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio  
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

#### Resposta a emergência:

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância

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.

P321 Tratamento específico. Contém hidróxido de sódio.

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

P304+P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

### Armazenamento:

P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Conservar em local fresco

### Disposição:

Não exigido.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### Natureza química:

Este produto químico é uma mistura (Preparado).

#### Ingrediente ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	Concentração (%)	N° CAS
Hidróxido de sódio	11,28 – 12,72	1310-73-2
Lauril éter sulfato de sódio	5,85 – 7,15	9004-82-4



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Elaborada conforme ABNT NBR 14725-4

## SOLUCARRO AZ-400 VOLK

Página: 3 de 8  
Data Elaboração: 29/04/2021

Data Revisão: 26/06/2024

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação:</b>	Se inalado em excesso, remova a pessoa para um local ventilado.
<b>Contato com a pele:</b>	Lave imediatamente com água em abundância. Se a irritação persistir, procure um médico.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lave imediatamente com água em abundância. Se a irritação persistir, procure um médico.
<b>Ingestão:</b>	Lave a boca. NÃO provoque vômito. Consulte imediatamente o Centro de Intoxicação ou médico levando a embalagem ou rótulo do produto.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b>	Nocivo se ingerido, provoca queimadura severa à pele e lesões oculares graves.
<b>Notas para o médico:</b>	Não há antídoto específico. Tratamento sintomático. Produto altamente alcalino e contém tensoativo aniônico.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meio de extinção:</b>	O produto não inflamável. Pode-se usar qualquer meio para extinção do fogo: água, pó seco, espuma e dióxido de carbono.
<b>Perigos específicos da mistura ou substância:</b>	Pode ocorrer a formação de gás inflamável em contato com certos metais.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:</b>	Utilizar vestuário especial de combate a incêndios. Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

### 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:**

Isolar e sinalizar a área. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem luvas de proteção. Evite contato com a pele e os olhos.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Elaborada conforme ABNT NBR 14725-4

## SOLUCARRO AZ-400 VOLK

Página: 4 de 8

Data Elaboração: 29/04/2021

Data Revisão: 26/06/2024

**Para pessoal de serviço de emergência:**

Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em caso extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC.

**Precauções ao meio ambiente:**

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:**

Conter o derramamento com material absorvente não combustível (ex: areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:**

Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto. Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

O produto deve ser armazenado em local fresco, seco, ventilado e protegido do sol.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limites de exposição ocupacional:**

Não especificado pela legislação brasileira. O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho.

**Medidas de proteção pessoal:**

**Proteção dos olhos/face:**

Utilize óculos protetores ao manusear o produto e suas diluições

**Proteção da pele e do corpo:**

Utilize luvas e avental ao manusear o produto e suas diluições.

**Proteção respiratória:**

Utilize respirador com filtro apropriado.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Elaborada conforme ABNT NBR 14725-4

## SOLUCARRO AZ-400 VOLK

Página: 5 de 8  
Data Elaboração: 29/04/2021

Data Revisão: 26/06/2024

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Cor:	Azul
Odor:	Característico
pH (puro a 25°C):	12,5 - 13,5
Densidade:	1,040 – 1,060
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Solubilidade:	Solúvel em água

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não disponível
Estabilidade química:	O produto é instável se expostas as condições elevadas de temperaturas e se deixada por muito tempo ao sol.
Possibilidade de reações perigosas:	Reage com produtos à base de amônia e produtos ácidos, liberando gases tóxicos. Reage também com produtos orgânicos, compostos oxidantes e metais.
Condições a serem evitadas:	Não misturar com outros produtos químicos. Não adicionar água diretamente ao produto. A diluição deve ser feita adicionando o produto à água, sob agitação.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não aplicar o produto em superfícies aquecidas.
Produtos perigosos da composição:	Gases irritantes e altamente tóxicos podem ser produzidos pela decomposição térmica.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Elaborada conforme ABNT NBR 14725-4

## SOLUCARRO AZ-400 VOLK

Página: 6 de 8  
Data Elaboração: 29/04/2021

Data Revisão: 26/06/2024

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	DL50 oral > 2.000 (mg/kg)
<b>Corrosão/Irritação à pele:</b>	Provoca queimadura severa á pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação oculares:</b>	Provoca lesões oculares graves.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não disponível.
<b>Mutagenicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
<b>Toxicidade aos órgãos-alvo específicos – exposição única:</b>	Não disponível
<b>Toxicidade aos órgãos-alvo específicos – exposição repetida:</b>	Não disponível
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não disponível.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade:</b>	Pode causar problemas somente no caso de derramamento ou de mau uso.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes
<b>Potencial biocumulativo:</b>	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos
<b>Mobilidade do solo:</b>	Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado. Contém tensoativo aniônico.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não conhecido.



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Elaborada conforme ABNT NBR 14725-4

## SOLUCARRO AZ-400 VOLK

Página: 7 de 8  
Data Elaboração: 29/04/2021

Data Revisão: 26/06/2024

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

<b>Produto:</b>	Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.
<b>Restos de produto:</b>	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
<b>Embalagem usada:</b>	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.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

<b>Terrestre:</b>	Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) Resolução Nº 5.233 de 14 dezembro de 2016.
<b>ONU:</b>	3266
<b>Nome apropriado para embarque:</b>	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.E.
<b>Classe:</b>	8
<b>Número de risco:</b>	80
<b>Grupo de embalagem:</b>	II
<b>Perigos ambientais:</b>	Não disponível.

### 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Norma ABNT-NBR 14725-4

Lei nº 6.360 de 23 de setembro de 1976

RDC Nº 40 de 05 de junho de 2008

RDC Nº 59 de 17 de dezembro de 2010

RDC Nº 32 de 27 de junho de 2013

**PRODUTO SANEANTE REGISTRADO NA ANVISA, Nº: 3.4761.0004**



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Elaborada conforme ABNT NBR 14725-4

## SOLUCARRO AZ-400 VOLK

Página: 8 de 8

Data Elaboração: 29/04/2021

Data Revisão: 26/06/2024

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

A informação constante nesta FISPQ não é uma especificação e não garante propriedades específicas. A informação apresentada pretende fornecer orientações gerais de saúde e segurança baseada no nosso conhecimento sobre o manuseamento, armazenagem e utilização do produto. Não é aplicável a utilizações não usuais ou não previstas do produto ou caso não sejam seguidas as instruções ou recomendações apresentadas