

Nome da substância ou mistura: ULTRA MAX CLEANER

Data da última revisão 15/09/2021	Versão: 1	FISPQ Nº 182	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): ULTRA MAX CLEANER

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Produto para limpeza em cuba de ultrassom

Código interno de identificação da substância ou mistura: 08901331

Nome da Empresa: Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda

Endereço: Rua Adolf Wurth, 557

Complemento: Cotia/SP - 06713-250

Telefone para contato: +55 11 4613-1900

Telefone para emergências: +55 0800.014.1149

## 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida:  
Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H373 - Pode provocar danos aos órgãos. (rins). por exposição repetida ou prolongada .  
(por ingestão).

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P260 - Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- **Resposta à emergência:** P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com as normas locais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Nome da substância ou mistura: ULTRA MAX CLEANER

Data da última revisão 15/09/2021	Versão: 1	FISPQ Nº 182	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Acido Alquil Aril Sulfônico 90	85536-14-7	0,11 – 0,5
Etano 1.2 Diol	107-21-1	7,2 – 11,35
Fosfato de sódio dodecahidratado	7601-549	1,35 – 3,15

Outras informações: Não disponível.

## 4. Medidas de primeiros socorros

### Medidas de primeiros socorros

- Inalação:** Remover a pessoa para local arejado. Se estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.
- Contato com a pele:** Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão, e neutralizar se necessário com bicarbonato de sódio diluído em água. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
- Contato com os olhos:** Lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.
- Ingestão:** Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspirem resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê nada por via oral para uma pessoa inconsciente.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Ingestão: Se ingerido, o produto pode causar irritação no aparelho gastrointestinal. Olhos: Em contato com os olhos o produto pode causar forte irritação. Pele: Em contato com a pele pode ocorrer queimaduras.

O produto pode ser absorvido via ocular, dérmica, oral e respiratória quando pulverizado, podendo causar sintomas locais e sistêmicos.

**Notas para o médico:** Medidas de esvaziamento gástrico tais como lavagem gástrica poderão ser realizadas. O tratamento sintomático devesse compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Monitoramento das funções hepática e renal devesse ser mantido. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico seguida de oclusão e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Usar espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico e jato de água. Não aplicar jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

**Meios de extinção inadequados:** Não disponível.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de

Nome da substância ou mistura: ULTRA MAX CLEANER

Data da última revisão 15/09/2021	Versão: 1	FISPQ Nº 182	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio.

Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não disponível.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar macacão de mangas compridas, impermeável ou hidro repelente e botas de PVC. , Utilizar óculos de segurança. , Utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável. , Utilizar máscaras com filtro para produtos químicos.

**Precauções ao meio ambiente:** Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. , Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

**Isolamento da área:** Isole a área num raio de 100 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os curiosos.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita)

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar Equipamento de Proteção Individual. Garantir ventilação adequada no local de trabalho. , Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não fumar no local de trabalho.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de

Nome da substância ou mistura: ULTRA MAX CLEANER

Data da última revisão 15/09/2021	Versão: 1	FISPQ Nº 182	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

produtos químicos.

- **Inapropriadas:** Não disponível.

#### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos e com temperaturas a cima de 50°C. , Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos e bebidas, inclusive os destinados para animais. , Manter a embalagem bem fechada quando não estiver em uso. Estes recipientes não devem ser reutilizados para outros fins e devem ser dispostos em locais adequados.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Manter somente na embalagem original.
  - **Inadequados:** Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

#### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

#### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Utilizar óculos de segurança.
- **Proteção da pele:** Utilizar macacão de mangas compridas, impermeável ou hidro repelente e botas de PVC.
- **Proteção respiratória:** Utilizar máscaras com filtro para produtos químicos.
- **Proteção das mãos:** Utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Incolor

Nome da substância ou mistura: ULTRA MAX CLEANER

Data da última revisão 15/09/2021	Versão: 1	FISPQ Nº 182	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível.
- **pH:** 10,5 +/- 0,5 (solução a 1%)
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível.
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível.
- **Taxa de evaporação:** Não disponível.
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível.
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade de vapor:** Não disponível.
- **Densidade relativa:** Não disponível.
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade:** Não disponível.
- **Outras informações:** Massa específica: 1,036 g/cm<sup>3</sup> +/- 0,05; Refração: 9,6%.

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais.

**Reatividade:** Não disponível.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não há reações perigosas conhecidas.

**Condições a serem evitadas:** Locais úmidos e com temperaturas acima de 50°C.

**Materiais incompatíveis:** Não disponível.

**Produtos perigosos da decomposição:** A queima pode produzir gases tóxicos e irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Não disponível.

**Corrosão/irritação da pele:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo

Nome da substância ou mistura: ULTRA MAX CLEANER

Data da última revisão 15/09/2021	Versão: 1	FISPQ Nº 182	Página 6 de 8
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

com os parâmetros da GHS.

**Carcinogenicidade:** Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade em decorrência da exposição crônica aos componentes.

**Toxicidade à reprodução:** Não são conhecidos efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Pode provocar danos aos órgãos (rins) por exposição repetida ou prolongada (por ingestão).

**Perigo por aspiração:** Não classificado como perigoso para este parâmetro de acordo com os parâmetros da GHS.

**Outras informações:** Não disponível.

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Toxicidade para organismos aquáticos: não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações, pode causar efeitos tóxicos à vida aquática. , Toxicidade para organismos do solo: espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento, podem causar toxicidade aos organismos do solo.

**Persistência e degradabilidade:** Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Concentrações elevadas como em casos de derramamento, podem causar toxicidade aos organismos do solo.

**Outros efeitos adversos:** As águas de diluição do fogo podem causar poluição.

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725
- **Embalagem usada:** Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos.

---

## 14. Informações sobre transporte

---

**Nome Técnico:** Produto para limpeza em cuba de ultrassom

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Nome da substância ou mistura: ULTRA MAX CLEANER

Data da última revisão 15/09/2021	Versão: 1	FISPQ Nº 182	Página 7 de 8
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Regulamentações adicionais: Não disponível.

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Resolução nº 5947 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 16. Outras informações

---

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

Empresas fornecedoras nos países:

Würth Argentina S.A. Parque Industrial Cañuelas I - Autovía Ruta Provincial Nro.6, Km 101.5 - CP1814 - Cañuelas - Buenos Aires - Tel.: +54(011)5263-7053 - [www.wurth.com.ar](http://www.wurth.com.ar) - [info@wurth.com.ar](mailto:info@wurth.com.ar) - Centro Nacional de intoxicaciones T.: 0800-3330160 - Centro de Toxicología Hospital de Niños T.:4962-2247/6666 - Hospital de Niños de La Plata T.:(0221)451-5555.

Würth Centroamérica S.A. Costa del Este, Parque Industrial, Calle 2da, Ciudad de Panamá, Tel +507 300 2026/2027/2028, [www.wurth.com.pa](http://www.wurth.com.pa).

Würth Chile Ltda. Coronel Santiago Bueras 1345 Padre Hurtado, Santiago de Chile, 9710000 Chile – Tel.: +56 2 2577-2100, [www.wurth.cl](http://www.wurth.cl) – En caso de emergencias Toxicológicas contactar CITUC: Tel.: +56 2 26353800 o emergencias Químicas CITUC: Tel.: +56 2 22473600.

Würth Colombia S.A. Av. Calle 63 No. 74 B 42, Parque Empresarial Normandia, Bodegas 1 y 2, Bogota, Colombia, Tel.: +57 1 745 63 89, [www.wurth.com.co](http://www.wurth.com.co).

Würth Costa Rica Calle 24 Avenidas 26 y 28, 10103 Barrio Cuba, (San José), Costa Rica. Würth Dominicana S.A. Av. SanMartin No. 222-B, Ensanche Kennedy, Santo Domingo, Republica Dominicana, Tel.: +1 809 562



**Nome da substância ou mistura:** ULTRA MAX CLEANER

<b>Data da última revisão</b> 15/09/2021	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 182	<b>Página</b> 8 de 8
---	---------------------	------------------------	-------------------------

7777, [www.wurth.com.do](http://www.wurth.com.do).

Würth México S.A. de C.V. Carr. Temixco-E. Zapata Lote 17 Bodega 1 Col. Palo Escrito, Cp. 62760 Emiliano Zapata, Morelos, Mexico, Tel.: +52 (777) 101 2520, [www.wurth.com.mx](http://www.wurth.com.mx). Tel.: emergencias e incidentes químicos: CENACOM: 01 800 00 41 300, SETIQ: 01 800 00 21 400, COATEA: 01 800 71 04 943.

Würth Perú S.A.C. Av. Los Ingenieros 142, Urb. Industrial Santa Raquel, II Etapa, Ate, Lima, Perú, Tel.: + 51 1 348-2727, [eshop.wurth.pe](http://eshop.wurth.pe), RUC: 20348687191.

Würth del Uruguay S.A. Ruta 101 Km. 27.700, Canelones, Uruguay, Tel.: (598) 2288 0000, [info@wurth.com.uy](mailto:info@wurth.com.uy), [www.wurth.com.uy](http://www.wurth.com.uy). CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO TOXICOLÓGICO (CIAT): 1722

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/> ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration