

Jazz Desincrustante**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Designação comercial: Jazz Desincrustante

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Utilizações identificadas relevantes:**

AISE_SUMI_PW_19_1 – Utilização profissional. Aplicação manual.

Produto ácido com poder desincrustante para remover manchas de ferrugem, resíduos de cimento e calcário.

Utilizações desaconselhadas:

Não aplicar em metais, superfícies esmaltadas e pedras polidas. Não pulverizar.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Sket Prestige, Lda., Estrada do Pêro Neto, Km 2, 2430 – 403 Marinha Grande, Tel: 244 572 340

E-mail: geral@sketprestige.pt

1.4 Número de telefone de emergência

CIAV - Centro de Informação Antivenenos - Tel: 800250250

Horário de Funcionamento: 24 Horas

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Met.Corr. 1 (H290)

Skin Corr. (H314)

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:



Palavra-sinal: PERIGO

Contém: Ácido clorídrico

Advertências de perigo:

H290 - Pode ser corrosivo para os metais.

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência:

P260 - Não respirar os gases/vapores.

P280 - Usar luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular.

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

Enxaguar a pele com água.

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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. Continuar a enxaguar.

P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

Não misturar com outros produtos.

2.3 Outros perigos

Outros perigos não são conhecidos.

O produto não satisfaz os critérios PBT ou mPmB de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável.

Jazz Desincrustante

3.2 Misturas

Substância(s)	N.º CE	N.º CAS	N.º Registo REACH	Classificação [1]	% massa
Ácido clorídrico	231-595-7	7647-01-0	01-2119484862-27-XXXX	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) [2] [3]	< 15

[1] De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

[2] Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

[3] Limites de concentração específicos: Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %; Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %; Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %; STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

Para texto completo das frases H referidas nesta secção, consultar a secção 16.

Limite(s) de Exposição Profissional, se disponíveis, estão listados na Secção 8.1.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:	Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, contacte um médico.
Contacto com a pele:	Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água. Em caso de afeção grave, consulte um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Contacto com os olhos:	Enxaguar os olhos cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Contacte imediatamente um médico com a ficha de dados de segurança do produto.
Ingestão:	Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um médico com a ficha de dados de segurança do produto.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação:	Em uso normal não são conhecidos efeitos ou sintomas.
Contacto com a pele:	Provoca queimaduras na pele.
Contacto com os olhos:	Provoca lesões oculares graves.
Ingestão:	Provoca queimaduras das vias digestivas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação disponível sobre tratamento médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento e manuseamento. No caso de inflamação como consequência de manuseamento ou armazenamento indevido, utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC), dióxido de carbono, ou água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de vestuário de proteção adequado e equipamento de respiração autónomo. Evitar o derrame do produto utilizado na extinção do incêndio no meio aquático.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Isolar as fugas sempre que não representar um risco adicional para as pessoas que desempenhem esta função. Evacuar a zona e manter as pessoas sem proteção afastadas. Perante a exposição potencial com o produto derramado, é obrigatório o uso de elementos de proteção individual (ver secção 8). Assegurar ventilação adequada. Não respirar os gases/vapores. Evitar o contacto com os olhos, a pele, e a roupa.

6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recomenda-se absorver o derrame através de areia, terra ou absorvente inerte, e transladar para um local seguro. Para qualquer consideração relativa à eliminação, consultar a secção 13.

6.4 Remissão para outras secções

Para equipamento de proteção pessoal ver subsecção 8.2, e para considerações relativas à eliminação ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Jazz Desincrustante

Medidas para a manipulação segura:

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manusear apenas em locais adequadamente ventilados. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros (ver secção 6). Evitar o derrame livre a partir do recipiente. Manter ordem e limpeza onde sejam manuseados produtos perigosos. Não misturar com outros produtos, exceto se recomendado pela Sket Prestige.

Medidas para prevenir incêndios e explosões:

Evitar fontes de calor e o contacto com as substâncias incompatíveis. Consultar a secção 10 sobre condições e matérias que devem ser evitadas.

Medidas necessárias para proteger o ambiente:

É recomendado dispor de material absorvente nas imediações do produto (ver subsecção 6.3).

Recomendações sobre higiene profissional:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Lavar as mãos após manuseamento. Ver secção 8.2 sobre controlo da exposição/proteção individual.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar no recipiente original, protegido da luz direta do Sol, num local seco, fresco e bem ventilado, e afastado de materiais incompatíveis (ver subsecção 10.5). Para condições a evitar ver subsecção 10.4. Não armazenar em recipientes sem rótulo.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Nenhuma recomendação específica para uso final.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional:

Valores Limites de exposição retirados do Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de fevereiro.

Substância(s)	Valor Limite			
	Oito horas		Curta duração	
	mg/m ³ (1)	ppm (2)	mg/m ³ (1)	ppm (2)
Ácido clorídrico N.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	8	5	15	10

(1) mg/m³: miligramas por metro cúbico de ar a 20 °C e 101,3 kPa.

(2) ppm: partes por milhão por volume no ar (ml/m³).

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) – Trabalhadores:

Substância(s)		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
Ácido clorídrico N.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Inalação	Não relevante	15 mg/m ³	Não relevante	8 mg/m ³

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) – Consumidores:

Substância(s)		Curta exposição		Longa exposição	
		Sistémica	Locais	Sistémica	Locais
Ácido clorídrico N.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	Oral	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Cutânea	Não relevante	Não relevante	Não relevante	Não relevante
	Inalação	Não relevante	15 mg/m ³	Não relevante	8 mg/m ³

Concentração Previsivelmente Sem Efeitos (PNEC):

Não relevante

8.2 Controlo da exposição

A seguinte informação aplica-se aos usos indicados na subsecção 1.2. Nesta secção estão assumidas as condições normais de uso. Medidas de segurança recomendadas para manuseamento do produto puro ou diluído. O tempo de exposição ao produto em espaços interiores não deve exceder 1 hora, desde que exista um sistema de ventilação (LEV) com 90 % de eficiência e usar máscara. Em utilizações em espaços exteriores a operação de limpeza não deve exceder as 4 horas.

Recomenda-se, em caso de diluição, diluir 1 parte de produto em 4 a 5 partes de água. No entanto, a diluição deve ser ajustada dependendo do grau de sujidade e do tipo de superfície a aplicar.

8.2.1 Controlos técnicos adequados:

Evitar contacto direto e/ou onde houver possibilidade de salpicos. Formar os funcionários. Fornecer estações de lavagem de olhos de emergência e assinalar claramente a sua localização. O manuseamento e aplicação do produto devem ser realizados em locais que

Jazz Desincrustante

forneça um bom sistema de ventilação. Assegurar que toda a água residual é recolhida e tratada em ETAR.

8.2.2 Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual:

Proteção ocular/facial: Óculos de proteção ou ecrã facial.

Proteção da pele:

i) **Proteção das mãos:** Luvas de proteção, EN374-1:2016.

ii) **Outros:** Roupa de proteção e calçado de segurança resistente a ácidos.

Proteção respiratória: Máscara, no caso de formação de neblinas ou se ultrapassar os limites de exposição profissional.

Perigos térmicos: Em condições normais de utilização não são necessárias medidas especiais.

8.2.3 Controlo da exposição ambiental:

Em virtude da legislação comunitária de proteção do meio ambiente, é recomendado evitar o derrame tanto do produto como da sua embalagem no meio ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto: Líquido, transparente

Odor: Caraterístico

Limiar olfativo: Não determinado

pH: 0 – 3

Ponto de fusão/ponto de congelação: Não aplicável

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não aplicável

Ponto de inflamação: Não aplicável

Taxa de evaporação: Não determinado

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não determinado

Densidade de vapor: Não determinado

Densidade: 1,04 – 1,08 g/cm³ (20 °C)

Solubilidade(s): Completamente miscível a 20 °C

Coefficiente de partição n-octanol/água: Não determinado

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não determinado

Viscosidade: Não aplicável

Propriedades explosivas: Não aplicável

Propriedades comburentes: Não determinado

9.2 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se esperam reações perigosas se cumprirem as instruções técnicas de armazenamento.

10.2 Estabilidade química

Quimicamente estável nas condições de manuseamento e armazenamento.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Sob as condições não são esperadas reações perigosas para produzir uma pressão ou temperaturas excessivas.

10.4 Condições a evitar

Aquecimento direto, sujidade, contaminação química, luz do Sol, UV ou radiação ionizante.

Qualquer utilização envolvendo a formação de aerossóis ou libertação de vapores. Qualquer utilização envolvendo risco de salpicos para os olhos/pele onde os trabalhadores possam estar expostos sem proteção para os olhos ou pele.

10.5 Materiais incompatíveis

Matérias comburentes e agentes oxidantes oxidantes

Evitar alcalis ou bases fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Dependendo das condições de decomposição, como consequência da mesma podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono, monóxido de carbono e outros compostos orgânicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Não se dispõem de dados experimentais do produto em si relativamente às propriedades toxicológicas. São apresentados os dados das substâncias, abaixo, quando relevantes e disponíveis.

Toxicidade aguda:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver secção 3.

Jazz Desincrustante

Corrosão/irritação cutânea:

Provoca queimaduras na pele, destruindo do tecidos em toda a sua espessura.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Em caso de inalação prolongada o produto é destrutivo para os tecidos das membranas mucosas e das vias respiratórias superiores.

Mutagenicidade em células germinativas:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver secção 3.

Carcinogenicidade:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver secção 3.

Toxicidade reprodutiva:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver secção 3.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver secção 3.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver secção 3.

Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos e não apresenta substâncias classificadas como perigosas para os efeitos descritos. Para mais informação, ver secção 3.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

São apresentados os dados das substâncias, quando relevantes e disponíveis.

12.1 Toxicidade

Substância(s)	Toxicidade aguda		Espécie	Género	Método
Desincrustante N.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	CL50	20,5 mg/L (96 h) pH=3,25 – 3,5	Lepomis macrochirus	Peixe	Ellgaard, E G, and Gilmore III, J.Y (1984)
	CE50	0,45 mg/L (48 h) pH=4,92	Daphnia magna	Invertebrados aquáticos	OECD Guideline 202
	CE50	0,73 mg/L (72h) pH=4,7	Chlorella vulgaris	Plantas aquáticas	OECD Guideline 201
	CE10	0,364 mg/L (72h) pH=5,0	Chlorella vulgaris	Plantas aquáticas	
	CE50	0,23 mg/L (48 h) pH= 5,0-5,5	Lamas Ativadas	---	Inibição total da respiração – frequência respiratória OECD Guideline 209

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não apresenta potencial de biocumulação. A substância dissocia-se quando entra no meio aquático e não será absorvida como tal, tanto mais que o cloro e o hipoclorito são considerados não tóxicos e não apresentam potencial de bioacumulação; o efeito é apenas ao nível do pH.

12.4 Mobilidade no solo

Não se espera que o comportamento terrestre seja relevante. Se emitido para o solo, a absorção de partículas do solo será insignificante. Dependendo da capacidade tampão do solo, o H⁺ será neutralizado na água do solo pela matéria orgânica ou inorgânica natural ou o pH pode diminuir.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Jazz Desincrustante

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação de produtos/embalagens:

Os códigos/designações de resíduos que se seguem estão em conformidade com a lista de resíduos referida no n.º 7 da diretiva 2008/98/CE:

- LER 16 03 03* - resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas;
- LER 15 01 10* - embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas.

De acordo com o Regulamento (UE) n.º 1357/2014, o resíduo é classificado como HP8 "Corrosivo".

Informações relevantes relativas ao tratamento de resíduos:

O conteúdo concentrado ou a embalagem contaminada deve ser eliminada por uma empresa certificada ou com licença. Eliminação de produto ou resíduos de acordo com as normas locais e nacionais.

Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais:

Os resíduos não devem ser eliminados através de descarga nas redes de esgotos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

N.º ONU 3264

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (Contém ácido clorídrico em solução).

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Transporte por via terrestre (ADR):

Classe (UN) : 8

Etiqueta de perigo (UN): 8



Código de classificação: C1

Disposições especiais: 274

Quantidade limitada (LQ): 5 L

Categoria de transporte: 3

N.º de perigo: 80

Código de restrição em túneis: E

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR): III

14.5 Perigos para o ambiente

Mercadoria não perigosa para o meio ambiente.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquido corrosivo.

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

O produto não é transportado em cisternas.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Regulamento (UE) n.º 453/2010 que altera o Regulamento REACH.

Regulamento (UE) n.º 830/2015 que altera o Regulamento REACH.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão relativa aos resíduos.

Constituintes de acordo com o Regulamento de detergentes n.º 648/2004 (CE):

- Tensioativos não-iónicos inferior a 5%.

15.2 Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada à mistura.

Jazz Desincrustante

SECÇÃO 16: Outras informações

Legislação aplicável à ficha de dados de segurança:

Ficha de dados de segurança em conformidade com o artigo 31 do Regulamento (CE) n.º 1097/2006 (REACH) e com o Anexo II do Regulamento (UE) n.º 830/2015.

Modificações relativas à ficha de dados de segurança anterior que afetam as medidas de gestão de risco:

Esta ficha de dados de segurança contém alterações em relação à versão anterior na maioria das secções.

Procedimento de classificação:

A classificação da mistura é baseada no método de cálculo, utilizando os dados das substâncias, como requerido pelo Regulamento (CE) n.º 1272/2008. Também são consideradas as propriedades físico-químicas apresentadas na secção 9.

Textos das frases H mencionadas na secção 2:

H290 - Pode ser corrosivo para os metais.

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Textos das frases H mencionadas na secção 3:

H290 - Pode ser corrosivo para os metais.

H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Abreviaturas e acrónimos:

ADR	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada
CL50	Concentração letal média
CLP	Classificação, rotulagem e embalagens
DL50	Dose letal média
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
N.º CAS	Número do <i>Chemical Abstracts Service</i>
N.º CE	Número oficial da substância na União Europeia
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxico
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

Fichas de dados de segurança das matérias-primas

European Chemicals Agency: <http://echa.europa.eu/pt/>

Legislação Europeia: <https://eur-lex.europa.eu/>

Outras informações:

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada de acordo com as normas vigentes em Portugal e na Europa. As informações que nela constam correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência com o produto tendo em conta a segurança do seu manuseamento e armazenamento. A Sket Prestige não assume quaisquer responsabilidades pelo uso do produto para fins distintos àqueles que são especificados. É da responsabilidade do utilizador tomar as devidas medidas que lhe permitem cumprir com as exigências estabelecidas na legislação e regulamentos aplicáveis relativos ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde do Homem e do meio ambiente.

Revisão: 18-02-2022

Versão: 01

Fim da Ficha de Dados de Segurança