

WINEPRESS CLEANER PM

Data de revisão: 13-Fev-2023

Data de impressão: 13-Fev-2023

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da firma/empresa

1.1. Detalhes do produto

Nome comercial/designação:

WINEPRESS CLEANER PM

1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e usos desaconselhados

A presente ficha de dados de segurança inclui informações relevantes sobre o perfil de exposição para os componentes desta mistura; por conseguinte, não é fornecido qualquer anexo.

O produto destina-se a uso profissional.

Uso da substância/preparação:

Detergente alcalino contendo cloretos

Usos desaconselhados:

As utilizações são fornecidas na secção 1.2. Não são recomendadas outras utilizações, a menos que seja realizada uma avaliação dos riscos, antes do início dessa utilização, que demonstre que a mesma é segura.

1.3. Detalhes do fornecedor

Fabricante

WIGOL W Stache GmbH

Chemische Fabrik

Textorstraße 2

D-67547 Worms

Germany

Telefone: +49 (0)6241 4141 0

Telefax: +49 (0)6241 414141

Departamento de informação

Departamento Laboratorial

Telefone: +49 (0)6241 4141 0

E-mail: compliance@wigol.de

Website: www.wigol.de

Distribuidor:

A. Freitas Vilar, Lda.

Complexo Industrial da Granja Armazém C5

2625-717 Vialonga

Portugal

Telefone: +351 218 681 160

Fax: +351 218 681 174

E-mail: geral.lisboa@afreitasvilar.com

Website: www.afreitasvilar.com

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação de Venenos: 800 250 250; Emergência: 112

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008:

Corrosivo para metais 1 – H290 Pode ser corrosivo para metais

Corrosivo para a pele 1A – H314 Causa queimaduras de pele severas e lesões oculares

Lesões oculares 1 – H318 Causa lesões oculares graves

Agudo aquático 1 – H400 Muito tóxico para a vida aquática

Crónico aquático 2 – H411 Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros

2.2. Elementos no rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008 [CRE]

O produto está classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP

Pictogramas de perigo



GHS05



GHS09

Palavra-sinal

Perigo

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5

2625-717 VIALONGA

Tel: 218681160

Fax: 218681174

Laboratório

R. Francisco Artur Martins 2 R/C

5070-050 ALIJÓ

Tel: 259095809

WINEPRESS CLEANER PM

Data de revisão: 13-Fev-2023

Data de impressão: 13-Fev-2023

Componentes determinantes de perigo do rótulo

Hidróxido de sódio/Solução de hipoclorito de sódio

Frases de perigo

H290 Pode ser corrosivo para metais
H314 Causa queimaduras de pele severas e lesões oculares
H400 Muito tóxico para organismos aquáticos
H411 Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros
EUH031 Contacto com ácidos liberta gás tóxico

Frases de precaução - prevenção

P234 Manter unicamente na embalagem original
P260 Não respirar o pó/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Utilizar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial

Frases de precaução - resposta

P301+P330+P331 SE ENGOLIR: Enxaguar a boca. NÃO induzir o vômito.
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTATO COM PELE (ou cabelo): Tirar imediatamente o vestuário contaminado. Enxaguar a pele com água (ou tomar um duche)
P304+P340 SE INALADO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que facilite a respiração
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OLHOS: Enxaguar cuidadosamente durante alguns minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal for possível. Continue a enxaguar
P310 Contatar imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO DE VENENOS/médico
P406 Armazenar num recipiente resistente à corrosão com revestimento interior resistente.
P501 Eliminar o conteúdo/embalagem de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais

2.3. Informações adicionais

Resultados da avaliação PBT e vPvB

De acordo com o anexo XIII do Regulamento (CE) no. 1907/2006 relativo ao REACH: não preenche os critérios PBT (bioacumulativo persistente/tóxico). Não preenche os critérios de vPvB (muito persistente/muito bioacumulativo). Auto-classificação.

PBT

Não aplicável.

vPvB

Não aplicável.

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos ingredientes na listagem.

SECÇÃO 3: Componentes/informação sobre ingredientes

3.2. Caracterização química

Descrição:

Solução de substâncias listadas abaixo com adições não declaráveis.

Componentes perigosos

Número CAS		%
1310-73-2	Hidróxido de sódio Número CE: 215-185-5 Número de registo REACH: 01-211957892-27 Corrosivo para metais 1 - H290 Corrosivo para a pele 1A - H314 Corrosivo para a pele 1A - H314: C>=5% Corrosivo para a pele 1B - H314: 2<=C<5% Irritante para a pele 2 - H315: 0,5<=C<2% Irritante ocular 2 - H319: C>=0,5%	>15,0% - ≤30,0%

WINEPRESS CLEANER PM

Data de revisão: 13-Fev-2023

Data de impressão: 13-Fev-2023

7681-52-9	Hipoclorito de sódio Número CE: 231-668-3 Número de registo REACH: 01-2119488154-34-XXX Corrosivo para metais 1 - H290 Corrosivo para a pele 1A - H314 STOT SE 3 - H335 Aquático agudo 1 - H400 Aquático crónico 1 - H410 EU031: C>=5%	>5,0% - ≤15,0 %
-----------	---	-----------------

Informações adicionais

Para a formulação das frases indicadoras de risco, consultar a secção 16.

SVHC

Ver secção 15

Regulamento (CE) no. 648/2004 relativo a detergentes/Rotulagem de conteúdo:

- agentes branqueadores à base de cloro

5-15%

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Socorristas: Preste atenção à autoproteção!

Em caso de acidente ou mal-estar, procure aconselhamento médico (mostrar instruções de utilização ou ficha de dados de segurança, se possível). Em caso de sintomas alérgicos, especialmente na área respiratória, procure aconselhamento médico imediatamente. Observe o risco de aspiração se ocorrerem vômitos. Retire o indivíduo afetado da área de perigo e deite-a. Não deixe a pessoa afetada desacompanhada. Mantenha o indivíduo afetado quente, quieto e coberto.



Informação geral:

Remova instantaneamente qualquer roupa suja pelo produto. Os sintomas de envenenamento podem até ocorrer após várias horas; portanto, observação médica por pelo menos 48 horas após o acidente. Proteção pessoal para o socorrista. Em caso de dúvida ou se forem observados sintomas, procure aconselhamento médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente ou com cólicas. Se estiver inconsciente, mas respirando normalmente, coloque em posição de recuperação e procure orientação médica. Em caso de paragem cardíaca realizar imediatamente ressuscitação cardiopulmonar.

Após inalação:

Em caso de inconsciência, coloque o paciente em posição lateral estável para o transporte. Fornecer ar fresco; Consulte o médico em caso de sintomas.

Não utilizar reanimação boca a boca ou boca a nariz. Use a respiration bag or breathing device.

Leve as pessoas afetadas para o ar livre e posicione-se confortavelmente.

Após contato com a pele:

Lavar imediatamente com água abundante e sabão e enxaguar meticulosamente.

Após contato com olhos:

Imediatamente enxaguar cuidadosamente e meticulosamente com os olhos abertos e água corrente.

Consultar um oftalmologista. Usar proteção ocular.

Após ingestão:

Enxaguar a boca. Beber uma grande quantidade de água e fornecer ar fresco. Contactar imediatamente um médico. NÃO induzir o vômito. Contactar imediatamente ajuda médica.

Durante vômito espontâneo segurar a cabeça do sinistro para baixo com o corpo em posição de bruços de forma a evitar o contacto do vômito com as vias respiratórias.

Informação para pessoal médico:

Primeiros socorros, descontaminação, tratamento de sintomas.

4.2. Sintomas e consequências mais importantes, quer agudos quer retardados

Nenhuma informação relevante disponível.

Perigo:

De acordo com o estado atual dos conhecimentos, não se esperam efeitos negativos.

Tratamento:

Primeiros socorros, descontaminação, tratamento de sintomas.

4.3. Indicação de atenção médica imediata ou tratamento especial necessários

Queimaduras cáusticas típicas. Sintomas de envenenamento agudo: O dano local prossegue muito rapidamente, inicialmente sem qualquer ou pouca sensação de dor. Olhos: em particular danos nas conjuntivas, córnea, esclera (edema, perfuração de ulceração, opacidade da córnea), mais raramente até mesmo na retina e corioideia; perigo de cegueira! Pele: eritema: erosão com inchaço do tecido mostrando superfície gelatinosa macia (necrose coliquativa): função da pele deficiente (regra dos nove!)

Página 3 de 12

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 VIALONGA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809

WINEPRESS CLEANER PM

Data de revisão: 13-Fev-2023

Data de impressão: 13-Fev-2023

Inalação: irritação tóxica, após inalação maciça possível dispneia, estridor, perigo de laringospasmo/glótico
edema, edema pulmonar, broncopneumonia Ingestão: vermelhidão dolorosa/inchaço vítreo das membranas mucosas da boca/língua (no entanto, os sinais de corrosão também podem estar ausentes!); dor atrás do esterno e no epigástrio, disfagia, em certas circunstâncias emese (perigo de aspiração); em casos graves, entrada rápida de colapso/choque (por vezes fatal);

Para mais informação consultar:

Base de dados GESTIS de substâncias perigosas: www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

CO₂, pó seco ou jato de água.

Para combater incêndios maiores utilize o jato de água ou espuma resistente ao álcool.

Meios inadequados de extinção:

Água com jato de água direto.

5.2. Perigos especiais causados pelo material e produtos

Produtos de combustão perigosos:

Cloreto de hidrogénio (HCl, ácido clorídrico)

Cloro (Cl₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção:

Ter o equipamento de respiração pronto.

Usar equipamento de proteção. Manter as pessoas desprotegidas longe.

5.4. Informação adicional

Descartar detritos de incêndio e a água contaminada resultante do combate ao incêndio de acordo com as normas oficiais.



SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Colocar o aparelho de respiração. Usar equipamento de proteção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

• **Para pessoal não socorrista**

Utilizar equipamento de proteção individual. Perigo especial de escorregamento por fuga/derramamento do produto. Usar aparelhos respiratórios se expostos a vapores/poeiras/aerossóis.

Utilizar proteção respiratória adequada. Remover todas as fontes de ignição. Retire as pessoas para um local seguro. Fornecer ventilação adequada.

• **Para socorristas**

Usar aparelhos respiratórios se expostos a vapores/poeiras/aerossóis. Utilizar proteção respiratória adequada.

6.2. Medidas de proteção do ambiente

Informar as respetivas autoridades caso o produto chegue ao sistema de água ou esgoto. Se o material chegar ao solo, informar as autoridades responsáveis por tais casos. Diluir com bastante água. Amorteça gases/fumos/névoa com jato de pulverização de água. Não permitir que entre para o esgoto ou águas superficiais e subterrâneas. Cobrir as entradas de esgoto.

6.3. Medidas de contenção e limpeza

Limpeza com material absorvente (por exemplo: areia, terras diatomáceas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais). Elimine a água contaminada de acordo com o item 13. Garantir uma ventilação adequada.

6.4. Referência a outras secções

Ver Secção 7 para informações sobre o manuseamento. Ver Secção 8 para informação sobre equipamento de proteção pessoal. Ver Secção 13 para informação sobre eliminação de resíduos.



Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 VIALONGA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809

WINEPRESS CLEANER PM

Data de revisão: 13-Fev-2023

Data de impressão: 13-Fev-2023

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não selar os recipientes estanques aos gases. Manter afastado do calor e da luz solar direta. Não são necessárias precauções especiais se utilizado corretamente. Não misturar com produtos ácidos. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8).

Não utilizável após congelação.

Manuseie e abra o recipiente com cuidado.

Informações sobre proteção contra explosões e incêndios:

Manter o equipamento de respiração pronto.

Medidas técnicas e de precaução:

Armazenar na embalagem original.

7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Exigências a serem cumpridas pelos armazéns e embalagens:

Armazenar na embalagem original. Prevenir a entrada do produto no solo. Usar embalagens especialmente permitidas para este produto/substância. Proteger embalagens de danos.

Informação adicional de condições de armazenamento:

Armazenar em local fresco e seco, em recipientes bem fechados. Proteger do calor e da luz solar direta.

Proteger do gelo. Armazenar a embalagem em local bem ventilado.

Temperatura de armazenamento: >5°C

Informação sobre armazenamento num espaço de armazenamento comum:

Armazenar longe de bens alimentares. Não colocar junto a ácidos.

Classe de armazenamento (de acordo com TRGS 510):

8 B

7.3. Utilização(es) final(is) específica(s)

Respeitar a ficha técnica. Respeitar as instruções de uso.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

Informação adicional sobre o desenho de sistemas técnicos:

As informações da secção 8 são uma recomendação e, em parte, não estão relacionadas com a utilização e aplicação adequada do produto, mas com o manuseamento de quantidades maiores aquando da decantação, armazenamento, etc.

8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores críticos que exigem monitorização no local de trabalho:

1310-73-2	Hidróxido de sódio		
WEL			
	Valor a curto prazo	2	mg/m³
7681-52-9	Cloro		
WEL			
	Valor a longo prazo	1,5	mg/m³
		0,5	ppm

DNELs:

1310-73-2 Hidróxido de sódio

DNEL: 1 mg/m³ (trabalhador, longo prazo/local, inalação)

DNEL: 1 mg/cm² (público, longo prazo/local, inalação)

7681-52-9 Hipoclorito de sódio

DNEL: 3,1 mg/m³ (trabalhador, curto prazo/local, inalação)

DNEL: 1,55 mg/m³ (trabalhador, longo prazo/sistémico, inalação)

DNEL: 1,55 mg/m³ (trabalhador, longo prazo/local, inalação)

DNEL: 3,1 mg/m³ (trabalhador, curto prazo/sistémico, inalação)

DNEL: 1,55 mg/m³ (público, longo prazo/sistémico, inalação)

DNEL: 1,55 mg/m³ (público, longo prazo/local, inalação)

DNEL: 0,26 mg/kg BW/dia (público, longo prazo/sistémico, oral)

Página 5 de 12

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 VIALONGA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809

WINEPRESS CLEANER PM

Data de revisão: 13-Fev-2023

Data de impressão: 13-Fev-2023

PNECs:

7681-52-9 Hipoclorito de sódio

PNEC: 0,21 mg/kg (água salubre)

PNEC: 0,042 mg/kg (água do mar)

PNEC: 0,26 mg/kg (libertação esporádica)

PNEC: 0,03 mg/kg (tratamento de esgotos)

Informação adicional:

As listas válidas durante a compilação foram usadas como base

8.2. Controlo da exposição

Assegurar uma ventilação suficiente, especialmente em locais fechados

Equipamento de proteção pessoal

Medidas gerais de proteção e higiene:

Manter afastado de alimentos e bebidas.

Lavar as mãos durante os intervalos e no final do trabalho.

Remova imediatamente qualquer roupa suja e impregnada com o produto. Guarda a roupa de proteção separadamente.

Não inalar gases/fumos/aerossóis.

Evitar contacto com os olhos e a pele.

Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos consultar a Secção 15.

Equipamento de respiração:

Assegurar ventilação suficiente, especialmente em locais fechados. Em caso de ventilação insuficiente ou exposição prolongada, utilizar proteção respiratória. Recomendado: filtro combinado A-P2.

Use proteção respiratória quando se formar aerossol ou névoa (FFP2)

Em caso de exposição breve ou poluição baixa, usar aparelhos de filtro respiratório. Em caso de exposição intensiva ou prolongada utilize aparelhos respiratórios independentes do ar circulante.

Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos ver capítulo 15.

Proteção das mãos:

Recomenda-se a proteção preventiva da pele através do uso de agentes protetores da pele. Luvas de proteção resistentes a ácidos - EN 374. Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos ver secção 15.

Material das luvas:

Materiais recomendados/adequados, também por mais tempo, contato direto: policloropreno - CR (0,5 mm), borracha nitrílica/látex nitrílico - NBR (0,35 mm), borracha butílica - butilo (0,5 mm), borracha flúor - FKM (0,4 mm).

A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Uma vez que o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material da luva não pode ser calculada antecipadamente e, por conseguinte, tem de ser verificada antes da aplicação.

Tempo da penetração no material da luva:

Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação de acordo com a EN 374. O tempo exato de rutura tem de ser verificado pelo fabricante das luvas de proteção e tem de ser observado. Esta recomendação baseia-se exclusivamente na compatibilidade química e no ensaio em conformidade com a norma EN 374 em condições laboratoriais. Dependendo da aplicação, podem surgir requisitos diferentes. Por conseguinte, as recomendações do fornecedor da luva de proteção e as condições locais também devem ser tidas em conta.

Proteção dos olhos/face:

Use proteção ocular se houver risco de salpicos. Óculos hermeticamente fechados (EN 166).

Óculos de segurança recomendados durante o reabastecimento.

Frasco para lavar os olhos com água pura.

Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos ver secção 15.

Proteção do corpo:

Segurança química, vestuário de trabalho e calçado de segurança.

Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos ver secção 15.

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 VIALONGA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809

WINEPRESS CLEANER PM

Data de revisão: 13-Fev-2023

Data de impressão: 13-Fev-2023

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: fluído

Cor: amarelado

Cheiro: semelhante a cloro

Informações básicas de segurança relevantes:

Informações básicas de segurança relevantes:

Ponto de fusão/Intervalo de fusão: não determinado

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: >100 °C

Inflamabilidade: Não aplicável.

Limite inferior e superior de explosão:

Inferior: Não determinado.

Superior: Não determinado.

Ponto de inflamação: Não aplicável

Temperatura de ignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não determinada.

pH a 20 °C: 3,2+-0,3 (10 000 g/l água)

Viscosidade:

Viscosidade cinemática: Não determinada.

Viscosidade dinâmica: Não determinada.

Solubilidade:

Água: Não determinada.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Não determinado.

Pressão de vapor: Não determinada.

Densidade e/ou densidade relativa:

Densidade: 1,1250 - 1,1450 g/cm³ 20°C

Densidade do vapor: Não determinada

9.2. Outras informações

Forma: Fluido

Informações importantes sobre a proteção da saúde e do ambiente e sobre a segurança:

Auto-inflamabilidade: Não determinada.

Perigo de explosão: O produto não é explosivo.

Teor de solvente:

Solventes orgânicos: 0,00 %

Água: 0,00 %

Teor de sólidos: 0,00 %

ALTERAÇÃO NA CONDIÇÃO

Taxa de evaporação: Não determinada.

Informações relativas às classes de perigo físico:

Explosivos: não aplicáveis

Gases inflamáveis: não aplicável

Aerossóis: não aplicável

Gases comburentes: não aplicável

Gases sob pressão: não aplicáveis

Líquidos inflamáveis: não aplicável

Sólidos inflamáveis: não aplicável

Substâncias e misturas auto-reactivas: não aplicáveis

Líquidos pirofóricos: não aplicáveis.

Sólidos pirofóricos: não aplicável

Substâncias e misturas suscetíveis de auto-aquecimento: não aplicável

Substâncias e misturas que libertam gases inflamáveis em contacto com a água: não aplicável

Líquidos comburentes: não aplicável

Sólidos comburentes: não aplicável

Peróxidos orgânicos: não aplicável

Corrosivo para os metais: pode ser corrosivo para metais

Explosivos dessensibilizados: não aplicável

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 VIALONGA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação relevante disponível.

10.2. Estabilidade química

Decomposição térmica/condições a ser evitadas:

Não ocorre decomposição se usado e armazenado de acordo com as especificações.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ação corrosiva em metais.

O contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

10.4. Condições a evitar

Não existe informação relevante disponível.

10.5. Materiais a serem evitados

Não existe informação relevante disponível.

Reações perigosas

Reage com metais básicos formando hidrogénio.

Reage com ácidos libertando cloro.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Cloro de hidrogénio (HCl, ácido clorídrico)

Cloro (Cl₂) na presença de produtos ácidos

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Valores de LD/LC50 relevantes para a classificação:

1310-73-2 Hidróxido de sódio

Oral, LD50: >2000 mg/kg (rato)

Dérmico, LD50: >2000 mg/kg (rato)(Extrapolação)

7681-52-9 Hipoclorito de sódio

Oral, LD50 >1100 mg/kg (rato)(OECD 401)

Dérmico, LD50 >2000 mg/kg (coelho) (OECD 402)

Inalação, LD50 (1h): 10,5 mg/l (rato)

Efeito irritante primário:

Corrosão/irritação da pele:

Efeito cáustico na pele e membranas mucosas.

Lesão/irritação ocular:

Forte efeito cáustico.

Causa lesões oculares sérias.

Sensibilização de pele ou trato respiratório:

Baseado nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Informação de toxicidade adicional:

Engolir leva a um efeito cáustico forte na boca e garganta e ao perigo de perfuração do esófago e estômago.

Mutagenicidade de células germinativas:

Baseado nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Carcinogenicidade:

Baseado nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade do aparelho reprodutor:

Baseado nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

STOT-exposição única:

Baseado nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

STOT-exposição continuada:

Baseado nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Perigo ao inspirar:

Baseado nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Outras informações (toxicologia experimental):

Se os dados de toxicidade se referirem à mistura, o cálculo é feito em conformidade com a parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008. Se os dados de toxicidade são listados para substâncias individuais, eles não se referem às proporções na mistura, mas apenas aos materiais em suas concentrações padrão.

Informação de toxicidade adicional:

Engolir levará a um forte efeito caustico na boca e garganta e ao risco de perfuração do esófago e estômago.

11.2. Informação sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos ingredientes está listado

SECÇÃO 12: Informação ambiental

12.1. Toxicidade

Toxicidade no meio aquático:

1310-73-2 Hidróxido de sódio

LC50 (48 h): 133 mg/l (Leuciscus idus)

EC50 (48 h): >100 mg/l (Daphnia magna)

7681-52-9 Hipoclorito de sódio

LC50 (96 h): 0.06 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 (48 h): 0,141 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

NOEC (28 d): 0,04 mg/l (Menidia peninsulæ)

NOEC (7 d): 0,0021 mg/l (alga)

NOEC: 0,04 mg/l (96 h, Menidia peninsulæ)

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem informação relevante disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem informação relevante disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Sem informação relevante disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB

Não aplicável.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem informação relevante disponível.

Valor CSB:

Não determinado.

Valor BSB5:

Não determinado.

Indicação AOX:

O produto não contém halogéneos orgânicos.

A aplicação do produto na presença de materiais orgânicos pode causar a formação de AOX.

Notas gerais:

Muito tóxico para organismos aquáticos.

Não permitir que o produto não diluído ou quantidades elevadas do mesmo cheguem a águas subterrâneas, corpos de água ou sistema de esgoto.

Antes de eliminar os resíduos é normalmente necessária a neutralização dos mesmos.

Se o produto chegar a sistemas de água não tratada, é possível que ocorram efeitos nocivos em peixes e outros organismos aquáticos.

WINEPRESS CLEANER PM

Data de revisão: 13-Fev-2023

Data de impressão: 13-Fev-2023

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Método de tratamento de resíduos



Recomendação:

A alocação do número da chave de resíduos deve ser executada pelo usuário de acordo com o catálogo Europeu de eliminação de resíduos (EAK) para a indústria e específico de produto (referência da origem). As indicações são referentes unicamente aos produtos concentrados.

Catálogo Europeu de resíduos:

06
RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS
06 02
Resíduos de produção, formulação, fornecimento e uso (MFSU) de bases
06 02 99
Resíduos de outra forma não especificados

Embalagem suja:

RECOMENDAÇÃO: Eliminação deve ser feita de acordo com os regulamentos oficiais.

Produtos de limpeza recomendados:

Água, se necessário com produto de limpeza.

SECÇÃO 14: Informação de transporte

14.1. Número ONU

ADR	UN3266
IMDG	UN3266
IATA	UN3266

14.2. Nome oficial de transporte da ONU

ADR	3266 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.O.S. (SOLUÇÃO HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SOLUÇÃO HIPOCLORITO)
IMDG	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.O.S. (SOLUÇÃO HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SOLUÇÃO HIPOCLORITO)
IATA	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.O.S. (SOLUÇÃO HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SOLUÇÃO HIPOCLORITO)

14.3. Classes de perigo de transporte

ADR

Classe 8 (C5) Substâncias corrosivas

Etiqueta



IMDG

Classe 8 Substâncias corrosivas

Etiqueta



Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 VIALONGA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809

WINEPRESS CLEANER PM

Data de revisão: 13-Fev-2023

Data de impressão: 13-Fev-2023

IATA

Classe

8 Substâncias corrosivas

Etiqueta



I 4.4. Grupo de embalagem

ADR II

IMDG II

IATA II

I 4.5. Perigo para o ambiente

Poluente marinho: Sim.

I 4.6. Precauções especiais para o usuário

Aviso: substâncias corrosivas.

Código de perigo (Kemier) 80

Número EMS F-A, S-B

Grupos de segregação Álcalis

I 4.7. Transporte conforme o Anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC

Não aplicável.

Transporte/Informação adicional:

Quantidades excetuadas (QE)	E2
Quantidades limitadas (QL)	1L
Categoria de transporte	2
Código de restrição de túnel	E
IMDG	
Quantidades limitadas (QL)	1L
Quantidades excetuadas (QE)	E2

“Regulamento modelo” ONU:

UN 3266 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÂNICO, N.O.S. (SOLUÇÃO HIDRÓXIDO DE SÓDIO, SOLUÇÃO HIPOCLORITO), 8, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

I 5.1. Regulamentação/legislação específica de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura

Condições de restrição: 3

DIRETIVA 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos – Anexo II

Nenhum dos ingredientes está listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento ao abrigo do Artigo 5.o, nº 3

Nenhum dos ingredientes está listado.

Página 11 de 12

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 VIALONGA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809

WINEPRESS CLEANER PM

Data de revisão: 13-Fev-2023

Data de impressão: 13-Fev-2023

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS A COMUNICAR

Nenhum dos ingredientes está listado.

Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos ingredientes está listado.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de fiscalização do comércio entre a Comunidade e países terceiros no domínio dos precursores de drogas

Nenhum dos ingredientes está listado

15.1.1. Regulamento nacional

Alemanha: As regras técnicas para materiais perigosos (TRGS) consideram em particular:

TRGS 500 Medidas de proteção: padrões mínimos

TRGS 531 Ameaça à pele pelo trabalho em ambiente húmido (trabalho húmido)

TRGS 201 Classificação e marcação de resíduos para a remoção durante o manuseio

G 26 Respiradores

Alemanha: Considere os princípios das regras das organizações profissionais (BGR), em particular:

BGR 190 Uso de respiradores

BGR 197 Uso de proteção da pele

Instruções técnicas (ar):

Sem mais informações

Classe de perigo para meio aquático:

Classe de perigo para água: 2 perigoso para a água. Auto-classificação.

(Derivação de acordo com o anexo 1, 5.2 AwSV)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Esses dados são baseados no nosso conhecimento atual. No entanto, eles não devem constituir garantia para nenhuma característica específica do produto e não devem estabelecer uma relação contratual.

Frases relevantes:

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H335 Pode causar irritação respiratória.

H400 Muito tóxico para organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Dicas e instruções:

Considere as instruções e a experiência dos colegas de trabalho.

O conteúdo e as instruções devem ser mantidas por escrito e devem ser confirmados pelas pessoas instrutoras por assinatura. Considere o tempo de armazenamento como prova.

Restrições de uso recomendadas:

Nenhum para uso pessoal – apenas para aplicações comerciais.

Departamento responsável pela especificação de dados:

Departamento de Laboratório

Abreviatura e Acrônimos:

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas

RID: Regulamentos internacionais relativos ao transporte ferroviário de mercadorias perigosas

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

ICAO: Associação Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (Divisão Química da Sociedade Americana)

LC50: concentração letal, 50%

LD50: Dose letal, 50%

PBT: Persistente, bioacumulativo e tóxico

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável

Sede

Complexo Industrial da Granja Armazém C5
2625-717 VIALONGA
Tel: 218681160
Fax: 218681174

Laboratório

R. Francisco Artur Martins 2 R/C
5070-050 ALIJÓ
Tel: 259095809