# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006 - nº 2020/878)

## SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

**1.1. Identificador do produto**

Nome do produto: STARWAX LIMPEZA USO DIARIO CONCENTRADO
Código do produto: 52358

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

Detergente parquets

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Denominação social: BRUNEL SAS
Endereço: 16 rue Harald Stammbach 59290 WASQUEHAL France
Telefone: 03 20 43 21 80. Fax: 03 20 43 21 90. Telex: .
fdds@brunel.fr

**1.4. Número de telefone de emergência : +33 (0)1 45 42 59 59.**

Sociedade/Organismo: INRS / ORFILA.
Poison control center number :
Germany: 0551 192 40 -
England: 111 -
Spain: 91 562 04 20 -
Belgium: 070 245 245 –
Luxembourg : (+352) 8002-5500 -
Osrodki informacji toksykologicznej Poland: +48 12 411 99 99 -
Italy: 02 6610 1029 -
Ireland: +353 1 837 9964 -
Netherlands: 030 274 8888 -
Portugal: 800 250 250 -
Romania: +4 021 210 6282 -
Russia: +7 (495) 928 16 87 -
Slovakia: +421 2 54 774 166 -
Switzerland : 145 - Estonia : 16662 -
Latvia : 371 67042473

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.**

Irritação ocular, Categoria 2 (Eye Irrit. 2, H319).

**2.2. Elementos do rótulo**

Mistura detergente (veja capítulo 15).

**De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.**

Pictogramas de perigo:



GHS07

Palavra-sinal:
ATENÇÃO
Advertências de perigo:

| | |
|---|---|
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |

Recomendações de prudência - Gerais:

| | |
|---|---|
| P102 | Manter fora do alcance das crianças. |

Recomendações de prudência - Prevenção:

| | |
|---|---|
| P262 | Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. |
| P280 | Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/ ... |

Recomendações de prudência - Resposta:

| | |
|---|---|
| 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. Continue a enxaguar. |
| P337 + P313 | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |

Recomendações de prudência - Eliminação:

| | |
|---|---|
| P501 | Elimine a embalagem e o seu conteúdo de acordo com a regulamentação nacional em vigor. |

### 2.3. Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 0.1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 59 do REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) nº 1907/2006.

A mistura não contém substâncias> = 0.1% com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

A mistura não contém micropartículas de polímero sintético que cumpram a definição de microplásticos nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

**Composição :**

| Identificação | Classificação (EC) 1272/2008 | Nota | % |
|---|---|---|---|
| INDEX: 68515731<br>CAS: 68515-73-1<br>EC: 500-220-1<br>REACH: 01-2119488530-36<br><br>D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES | GHS05<br>Dgr<br>Eye Dam. 1, H318 | | 1 <= x % < 2.5 |
| INDEX: 110615479<br>CAS: 110615-47-9<br>EC: 600-975-8<br>REACH: 01-2119489418-23-0000<br><br>D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES | GHS05<br>Dgr<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 | | 1 <= x % < 2.5 |

**Limites específicos de concentração:**

| Identificação | Limites de concentração específicos | ATE |
|---|---|---|
| INDEX: 110615479<br>CAS: 110615-47-9<br>EC: 600-975-8<br>REACH: 01-2119489418-23-0000<br><br>D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES | Skin Irrit. 2: H315 >=30.01%<br>Eye Dam. 1: H318 C>= 12%<br>Eye Irrit. 2: H319 30% <= C < 12% | |

**Informação sobre os componentes :**

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

N/A

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

**Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:**

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

**Em caso de ingestão:**

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sem dados disponíveis.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

**5.1. Meios de extinção**

**Métodos adequados de extinção**

N/A
N/A
N/A

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.
Não respirar os fumos.
Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substancias:
- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.

**Para bombeiros**

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de proteção individual adequado (ver secção 8).

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Conter e recolher o materials da fuga com materials absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.
Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

**6.4. Remissão para outras secções**

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Sempre lave as mãos depois de manusear.
Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

**Prevenção dos incêndios:**

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

**Equipamentos e procedimentos recomendados:**

Para a proteção individual, veja o secção 8.
Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.
Evite o contato desta mistura com os olhos.

**Equipamentos e procedimentos proibidos:**

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Sem dados disponíveis.

**Armazenamento**

Conservar fora do alcance das crianças.

**Embalagem**

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

Sem dados disponíveis.

### 8.2. Controlo da exposição

**Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal**

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.
Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.
Nunca como, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

**- Proteção para os olhos / face**

Evitar o contacto com os olhos.
Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.
Antes do manuseio, ponha óculos de segurança com proteção lateral de acordo com a norma ISO 16321
Em caso de grande perigo, proteja a face com uma mascara protetora de face.
Óculos de correção de visão não são considerados como proteção.
Pessoas que usam lentes de contato devem usar óculos comuns em trabalhos onde possam ser expostos a vapores irritantes.
Em instalações onde o produto é manuseado regularmente, tem que haver locais adequados para lavagem dos olhos.

**- Proteção das mãos**

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.
Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma EN ISO 374-1.
As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.
As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

**- Proteção do corpo**

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.
Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Estado físico**

| | |
|---|---|
| Estado Físico: | Líquido Fluido |

**Cor**

| | |
|---|---|
| Cor: | N/A |

**Odor**

| | |
|---|---|
| Limite olfactivo : | Imprecisa. |
| Odor: | Característica |

**Ponto de fusão**

| | |
|---|---|
| Ponto/intervalo de fusão: | Não abrangido |

**Ponto de congelação**

| | |
|---|---|
| Ponto de congelação / intervalo de congelação : | Imprecisa. |

**Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

| | |
|---|---|
| Ponto/intervalo de ebulição: | Não abrangido |

**Inflamabilidade**

Não inflamável.

**Limite superior e inferior de explosividade**

| | |
|---|---|
| Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%): | Imprecisa. |
| Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%): | Imprecisa. |

**Ponto de inflamação**

| | |
|---|---|
| Intervalo de Ponto de inflamação : | Não abrangido |

**Temperatura de autoignição**

| | |
|---|---|
| Temperatura de auto-inflamação: | Não abrangido |

**Temperatura de decomposição**

| | |
|---|---|
| Ponto / intervalo de decomposição: | Não abrangido |

**pH**

| | |
|---|---|
| PH (solução aquosa): | Imprecisa. |
| pH : | 3.30 . |
| | Ácida Fraca |

**Viscosidade cinemática**

| | |
|---|---|
| Viscosidade: | Imprecisa. |

**Solubilidade**

| | |
|---|---|
| Hidrossolubilidade: | Diluível. |
| Lipossolubilidade: | Imprecisa. |

**Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

| | |
|---|---|
| Coeficiente de repartição: n-octanol/água : | Imprecisa. |

**Pressão de vapor**

| | |
|---|---|
| Pressão de vapor(50°C) : | Não abrangido |

**Densidade e/ou densidade relativa**

| | |
|---|---|
| Densidade: | 1.006 |

**Densidade relativa do vapor**

| | |
|---|---|
| Densidade de vapor: | Imprecisa. |

**Características das partículas**

A mistura não contém nanoformas.
N/A

**9.2. Outras informações**

| | |
|---|---|
| Densidade (g/l) : | 1011 |

**9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico**

Sem dados disponíveis.

**9.2.2. Outras características de segurança**

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**10.1. Reatividade**

Sem dados disponíveis.

**10.2. Estabilidade química**

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Sem dados disponíveis.

**10.4. Condições a evitar**

Evitar:
- congelamento

**10.5. Materiais incompatíveis**

Sem dados disponíveis.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:
- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

**Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

**11.1.1. Substâncias**

**a) Toxicidade aguda:**

N/A

**b) Corrosão/irritação cutânea :**

N/A

**c) Lesões oculares graves/irritação ocular:**

N/A

**d) Sensibilização respiratória ou cutânea:**

N/A

**e) Mutagenicidade em células germinativas:**

N/A

**f) Carcinogenicidade:**

N/A

**g) Toxicidade reprodutiva:**

N/A

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

N/A

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

N/A

**j) Perigo de aspiração:**

N/A

**11.1.2. Mistura**

**11.1.2.1 Informações sobre as classes de perigo**

**a) Toxicidade aguda:**

N/A

| | |
|---|---|
| Via oral: | Sem dados disponíveis. |
| Via dérmica: | Sem dados disponíveis. |
| Por Inalação (poeiras/névoa): | Sem dados disponíveis. |

**b) Corrosão/irritação cutânea :**

N/A

**c) Lesões oculares graves/irritação ocular:**

Pode ter efeitos reversíveis nos olhos, tais como irritação nos olhos totalmente reversível ao final de 21 dias de observação.

N/A

**d) Sensibilização respiratória ou cutânea:**

N/A

**e) Mutagenicidade em células germinativas:**

N/A

**f) Carcinogenicidade:**

N/A

**g) Toxicidade reprodutiva:**

N/A

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

N/A

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

N/A

**j) Perigo de aspiração:**

N/A

**11.1.2.2 Outras informações**

N/A

**Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**

N/A

**Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

N/A

**Interações**

N/A

**Ausência de dados específicos**

N/A

**Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias**

N/A

**Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):**

CAS 5989-27-5 : IARC Grupo 3: O agente não é classificado como carcinogênico ao ser humano.

**11.2. Informações sobre outros perigos**

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos para a saúde humana.

N/A

**Outras informações**

N/A

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

**12.1. Toxicidade**

**12.1.2. Misturas**

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

N/A

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Sem dados disponíveis.

**12.4. Mobilidade no solo**

Sem dados disponíveis.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Sem dados disponíveis.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos ambientais.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

**Resíduos:**

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

**Embalagens contaminadas:**

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

**Medidas locais:**

N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

**14.1. Número ONU ou número de ID**

-

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU**

-

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

-

**14.4. Grupo de embalagem**

-

**14.5. Perigos para o ambiente**

-

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

-

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

-

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A
N/A

**Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:**

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:
- Norma (CE) nº 1272/2008 modificada pela norma (UE) nº 2023/707
- Norma (CE) nº 1272/2008 modificada pela norma (UE) nº 2025/1222. (ATP 23)

**Informações relativas à embalagem:**

Sem dados disponíveis.

**Disposições particulares:**

Sem dados disponíveis.

**Restrições aplicadas ao abrigo do Título VIII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:**

A mistura não contém qualquer substância com restrições ao abrigo do Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

**Autorizações acordadas ao abrigo do Título VII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:**

A mistura não contém nenhuma substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006: https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list.

**Substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (CE) n.º 2024/590).**

Esta mistura não contém substâncias que representem um perigo para a camada de ozono.

**Poluentes orgânicos persistentes (POP) (Regulamento (UE) 2019/1021):**

A mistura não contém um poluente orgânico persistente.

**Regulamento PIC (UE) nº 649/2012 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos (Convenção de Rotterdam):**

A mistura não está sujeita ao procedimento de consentimento informado prévio (PIC).

**Precursores de explosivos:**

A mistura não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

**Rotulagem para produtos detergentes (Regulamentos EC n° 648/2004,907/2006):**

- inferior a 5 % : tensoactivos aniónicos
- inferior a 5 % : tensoactivos não-iónicos
- perfumes
- conservantes

lactic acid

**15.2. Avaliação da segurança química**

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

**Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 :**

| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008 | Procedimento de classificação |
|---|---|
| Eye Irrit. 2, H319 | Método de cálculo. |

**Teor das frases mencionadas na secção 3 :**

| | |
|---|---|
| H315 | Provoca irritação cutânea. |

| | |
|---|---|
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |

**Abreviaturas e acrónimos :**

REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
ADR : Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.
GHS07 : ponto de exclamação
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.
ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.
PIC: Consentimento informado prévio.
POP: Poluente Orgânico Persistente.
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.
SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.
WGK: Classe de Perigo para a Água.

---

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança baseiam-se no nosso conhecimento à data da sua publicação e são fornecidas de boa fé. Não constituem qualquer garantia de propriedades específicas do produto nem estabelecem uma relação contratual. O utilizador é o único responsável pela utilização segura e em conformidade do produto, de acordo com a legislação em vigor.

---