

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006 - nº 2015/830)

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: PASTILLE URINOIR 3 EN 1 1KG

Código do produto: 504964

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

Detergente WC

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: PRODIFA.

Endereço: ZAE Les Dix Muids.59770.Marly.France

Telefone: +33 3 27 28 19 19. Fax: +33 3 27 28 19 10.

info@prodifa.com

1.4. Número de telefone de emergência : + 33 3 27 28 19 19 Prodifa.

Sociedade/Organismo: .

1.4.1. Outros números de emergência

CIAB (Centro de Informação Antivenenos) : 808 250 143

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC nº 1272/2008 e suas alterações.

Irritação cutânea, Categoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Lesões oculares graves, Categoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Toxicidade crónica para os organismos aquáticos, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

2.2. Elementos do rótulo

Mistura detergente (veja capítulo 15).

De acordo com os regulamentos (EC) nº 1272/2008 e suas alterações. Pictogramas

de perigo:



GHS05

Palavra-sinal:

PERIGO

Identificadores do produto:

EC 270-115-0

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE)

Advertências de perigo:

H315

Provoca irritação cutânea.

H318

Provoca lesões oculares graves.

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência - Gerais:

P102

Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P264

Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P273

Evitar a libertação para o ambiente.

Recomendações de prudência - Resposta:

P301 + P310

EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P302 + P352

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

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.

2.3. Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 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) n° 1907/2006.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2. Misturas****Composição :**

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 68411-30-3	GHS07, GHS05		25 \leq x % < 50
EC: 270-115-0	Dgr		
REACH: 01-2119489428-22	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315		
SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE	Eye Dam. 1, H318		
SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE)	Aquatic Chronic 3, H412		

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

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.
Qualquer que seja o estado inicial, mandar o paciente consultar um oftalmologista, mostrando-lhe a etiqueta.
Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

Retirar as roupas impregnadas e lavar cuidadosamente a pele com água e sabão ou utilizar um produto de limpeza adequado.
Observe se ficou produto entre a pele e as vestimentas, relógio, sapatos, etc.
Quando a zona contaminada é extensa e/ou se aparecerem lesões cutâneas, é necessário consultar um médico ou transferir o paciente para um hospital.

Em caso de ingestão:

Não lhe dar nada a absorver pela boca.
Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.
Procure imediatamente 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**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 substâncias:

- monóxido de carbono (CO)

- dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Para pessoas não bombeiros

Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.

Para bombeiros

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

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recupere o produto por meios mecânicos (varrer, aspirar).

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.

Em instalações onde esta mistura é manuseada regularmente, deve haver chuveiros de emergência e local para lavagem dos olhos.

Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a protecção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

O contato da mistura com os olhos tem que ser evitado.

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.

Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Utilização final:

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

DNEL :

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

DNEL :

Trabalhadores.

Contacto com a pele.

Efeitos sistémicos a longo prazo.

170 mg/kg de poids corporel/jour

Inalação.

Efeitos sistémicos a longo prazo.

12 mg de substance/m3

Utilização final:

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Via de exposição:
Potenciais efeitos para a saúde:
DNEL :

Consumidores.

Ingestão.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
0.85 mg/kg de poids corporel/jour

Contacto com a pele.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
85 mg/kg de poids corporel/jour

Inalação.
Efeitos sistémicos a longo prazo.
3 mg de substance/m3

Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Compartimento do ambiente: Água doce.
PNEC : 0.268 %@IDC_PNEC_EAU_DOUCE_UNITS

Compartimento do ambiente: Água do mar.
PNEC : 0.0268 %@IDC_PNEC_EAU_MER_UNITS

Compartimento do ambiente: Água residual intermitente.
PNEC : 0.0167 %@IDC_PNEC_EAU_INTERMITTENT_UNITS

Compartimento do ambiente: Sedimento de água doce.
PNEC : 8.1 %@IDC_PNEC_SEDIMENT_EAU_DOUCE_UNITS

Compartimento do ambiente: Estação de tratamento de águas residuais.
PNEC : 3.43 %@IDC_PNEC_TRAITEMENT_EAU_UNITS

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

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.

Antes do manuseio de pós ou emissão de poeira, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166.

Óculos de correção de visão não são considerados como proteção.

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 resistentes a agentes químicos de acordo com a norma NF EM 374.

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.

Propriedades recomendadas:

- Luvas resistentes a produtos químicos de acordo com a norma EN374

- Proteção do corpo Evite contato

com a pele.

Usar roupas de proteção apropriadas.

Tipo de roupa de proteção adequada:

Use vestimentas de proteção contra produtos químicos sólidos e partículas em suspensão no ar (tipo 5) de acordo com a norma EN13982-1 para evitar contato com a pele.

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.

- Proteção respiratória

Evite inalar poeiras.

Tipo de máscara FFP:

Use um filtro de poeira de meia máscara, descartável, de acordo com a norma EN149.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais :

Estado Físico:	Sólido
Cor :	Azul

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente :

pH :	Não abrangido
Ponto/intervalo de ebulição:	Não abrangido
Intervalo de Ponto de inflamação:	Não abrangido
Pressão de vapor(50°C) :	Não abrangido
Densidade:	Imprecisa.
Hidrossolubilidade:	Solúvel.
Ponto/intervalo de fusão:	Não abrangido
Temperatura de auto-inflamação:	Não abrangido
Ponto / intervalo de decomposição:	Não abrangido

9.2. Outras informações

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:

- formação de poeiras
- exposição ao calor
- calor

Poeiras podem formar mistura explosiva com o ar.

10.5. Materiais incompatíveis

Mantenha longe de:

- materiais combustíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Pode causar danos irreversíveis à pele; especificamente inflamação da pele, ou a formação de eritema e escaras ou edema em consequência de exposição de até quatro horas.

Pode causar efeitos irreversíveis nos olhos, tais como dano do tecido ocular, ou grave comprometimento da visão, não totalmente reversível ao final de um período de observação de 21 dias.

Danos graves nos olhos podem ser destruição da córnea, opacidade corneal persistente e irite.

11.1.1. Substâncias

Toxidez aguda:

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Via oral: DL50 = 1080 mg/kg
Espécies: rato

Mutagenicidade em células germinativas:

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Não há efeito mutagênico.

Carcinogeneidade:

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Ensaio de Carcinogenicidade :

Negativo

Sem efeito carcinogénico.

Reprotóxico:

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Sem efeito reprotóxico

Toxicidade sistêmica a órgãos-alvo –exposição repetida:

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Via oral:

C = 125 mg/kg poids corporel/jour

Espécies: rato

Duração da exposição: 28 jours

11.1.2. Mistura

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Nocivo à vida aquática com efeitos de longa duração.

Qualquer escoamento do produto para os esgotos ou para os cursos de água deve ser evitado.

12.1. Toxicidade

12.1.1. Substâncias

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Toxidez para peixes:

CL50 = 1.67 mg/l

Duração da exposição: 96 h

$0,1 < \text{NOEC} \leq 1 \text{ mg/l}$

Toxidez para crustáceos:

CE50 = 2.9 mg/l

Espécies: Daphnia magna

Duração da exposição: 48 h

$0,1 < \text{NOEC} \leq 1 \text{ mg/l}$

Toxidez para algas:

CEr50 = 29 mg/l

Espécies: Pseudokirchnerella subcapitata

Duração da exposição: 96 h

$\text{NOEC} > 1 \text{ mg/l}$

12.1.2. Misturas

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

12.2. Persistência e degradabilidade

As substâncias activas laváveis contidas no produto são biodegradáveis e encontram-se em conformidade com a lei da compatibilidade ambiente para detergentes e produtos de limpeza (EC N°648/2004).

12.2.1. Substâncias

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Biodegradabilidade:

Degradação rápida.

12.3. Potencial de bioacumulação

12.3.1. Substâncias

SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE (SODIUM DODECYL BENZENE SULFONATE) (CAS: 68411-30-3) Coeficiente de partição octanol/água: $\log K_{ow} = 3.4$

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. 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, de preferência 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.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

- **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 487/2013

- Norma (CE) nº 1272/2008 modificada pela norma (UE) nº 758/2013

- Norma (CE) nº 1272/2008 modificada pela norma (UE) nº 944/2013

- Norma (CE) nº 1272/2008 modificada pela norma (UE) nº 605/2014 - Norma (CE) nº 1272/2008 modificada pela norma (UE) nº 1297/2014 -

Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

- **Disposições particulares:** Sem dados disponíveis.

- **Rotulagem para produtos detergentes (Regulamentos EC nº 648/2004, 907/2006):**

- 30 % e superior : tensoactivos aniónicos

- perfumes

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

Teor das frases mencionadas na secção 3 :

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviações:

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

GHS05 : corrosão

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.