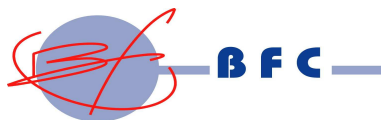


IMPACT PERCARBONATO DE SÓDIO - 789079-006



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: IMPACT PERCARBONATO DE SÓDIO

Código do produto: 789079-006

UFI : KAUU-Q9EH-560M-14EK

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

Utilizações identificadas relevantes :

Limpeza de superfícies

Utilizações desaconselhadas :

Outros usos que não aqueles relevantes identificados

Sistema de descrição de uso (REACH):

PC 35: Produto de lavagem e limpeza (inclui produtos à base de solvente)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: BFC SAS.

Endereço: 11, Rue de l'Huisne.61110.REMALARD-EN-PERCHE.France

Telefone: +33 (0)2 33 85 40 00. Fax: .

labo@bfc-sa.fr

http://bfc-sas.fr

For ADEO Services, 135 rue Sadi Carnot 59118 RONCHIN.

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

Sociedade/Organismo: ORFILA / INRS.

1.4.1. Outros números de emergência

Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica : +351 213 303 271

Número de chamada de emergência europeu : 112

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Sólido comburente, Categoria 3 (Ox. Sol. 3, H272).

Toxicidade aguda por via oral, Categoria 4 (Acute Tox. 4, H302).

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

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

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:



GHS05



GHS03



GHS07

Palavra-sinal:

PERIGO

Identificadores do produto:

EC 239-707-6 CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATE

Advertências de perigo:

H272

Pode agravar incêndios; comburente.

H302

Nocivo por ingestão.

H318

Provoca lesões oculares graves.

IMPACT PERCARBONATO DE SÓDIO - 789079-006

Recomendações de prudência - Gerais:

- P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções

Recomendações de prudência - Prevenção:

- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P220 Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis.
P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de protecção, protecção ocular e protecção facial.

Recomendações de prudência - Resposta:

- P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: 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. Continue a enxaguar.

Recomendações de prudência - Eliminação:

- P501 Eliminar o recipiente e conteúdo em lixo doméstico, de acordo com os regulamentos nacionais.

2.3. Outros perigos

Pode formar mistura inflamável pó/ar quando usado.

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) $\geq 0.1\%$ 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) n° 1907/2006.

A mistura não contém substâncias $\geq 0.1\%$ 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.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Composição :

Identificação	Classificação (EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30 CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATE	GHS07, GHS05, GHS03 Dgr Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		50 $\leq$ x % < 100
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 CARBONATO DE SÓDIO	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 $\leq$ x % < 10

Limites específicos de concentração:

Identificação	Limites de concentração específicos	ATE
CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30 CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATE	Ox. Sol. 3: H272 C $\geq$ 100% Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 25% Eye Irrit. 2: H319 7.5% $\leq$ C < 25%	inalação: ATE = 170 mg/l oral: ATE = 1034 mg/kg PC
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 CARBONATO DE SÓDIO		inalação: ATE = 2300 mg/l 4h (pó/névoa) oral: ATE = 2800 mg/kg PC

Informação sobre os componentes :

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

IMPACT PERCARBONATO DE SÓDIO - 789079-006

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 exposição por inalação:

Mova a vítima para ar fresco. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

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:

Observe se ficou produto entre a pele e as vestimentas, relógio, sapatos, etc.

Lavar com água e sabão.

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, administrar carvão médico activado e consultar um médico.

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

Em caso de ingestão acidental, chame o médico para determinar se serão necessários observação e cuidados hospitalares. Mostre o rótulo.

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

Inalação : Pode causar irritação do nariz, garganta e pulmões.

Contato com a pele : Contato prolongado com a pele pode provocar irritação na pele.

Contato com os olhos : Sintomas : vermelhidão, lacrimejamento, inchaço dos tecidos queimar.

Ingestão : Sintomas : náuseas, dor abdominal, vômitos com sangue, diarreia, asfixia, tosse, insuficiência respiratória.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informação para o médico:

Tratar sintomaticamente. O tratamento da superexposição deve ser baseada sobre controle dos sintomas e da condição clínica do paciente.

A gravidade da lesão, o prognóstico da intoxicação dependem diretamente da concentração e duração da exposição.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Mistura oxidante que pode entrar em ignição ou aumentar o risco de inflamabilidade quando em contato com materiais combustíveis.

5.1. Meios de extinção

Manter as embalagens frias quando na proximidade de chama.

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

- espargir água ou névoa de água

Impedir os efluentes da luta contra o incêndio de penetrar nos esgotos ou nos cursos de água.

Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:

- jato de água

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.

Contém oxidante: peroxibutato de carbonato de sódio (percarbonato de sódio)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção padrão e espaços confinados, aparelho respiratório autônomo (SCBA).

Arrefecer os contentores / tanques pulverizando com água.

Dobre gás / vapores / névoas com jacto de água.

IMPACT PERCARBONATO DE SÓDIO - 789079-006

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.

Manter afastado de materiais incompatíveis.

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de proteção 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): evite gerar poeira.

6.4. Remissão para outras secções

Veja as medidas de controle contra os incêndios na Secção 5.

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.

N/A

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.

Manter afastadas as matérias combustíveis.

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.

Conservar ao abrigo dos alimentos e bebidas inclusive os destinados aos animais.

Manter afastadas as matérias combustíveis.

Embalagem

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

Materiais de embalagem adequados:

- Aço inox

- Plástico

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):

CARBONATO DE SÓDIO (CAS: 497-19-8)

IMPACT PERCARBONATO DE SÓDIO - 789079-006

Utilização final:

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

Trabalhadores.

Inalação.
Efeitos locais a longo prazo.
10 mg of substance/m3

Utilização final:

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

Consumidores.

Inalação.
Efeitos locais a curto prazo.
10 mg of substance/m3

CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATE (CAS: 15630-89-4)

Utilização final:

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

Trabalhadores.

Contacto com a pele.
Efeitos locais a curto prazo.
12.8 mg of substance/cm2

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

Inalação.
Efeitos locais a longo prazo.
5 mg of substance/m3

Utilização final:

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

Consumidores.

Contacto com a pele.
Efeitos locais a curto prazo.
6.4 mg of substance/cm2

Concentração prognosticada sem efeito (PNEC):

CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATE (CAS: 15630-89-4)

Compartimento do ambiente:
PNEC : Água doce.
0.035 mg/l

Compartimento do ambiente:
PNEC : Água residual intermitente.
0.035 mg/l

Compartimento do ambiente:
PNEC : Estação de tratamento de águas residuais.
16.24 mg/l

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 coma, 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 ISO 16321.

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 EN ISO 374-1.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

IMPACT PERCARBONATO DE SÓDIO - 789079-006

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade: 2.01 - 2.16

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

Características das partículas

A mistura não contém nanoformas.

Massa volúmica aparente (desempacotado) : 850 - 1200 g/L

Tamanho das partículas : 650-900 µm (mean)

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.

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

N/A

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

N/A

10.4. Condições a evitar

Evitar:

- exposição ao calor
- calor
- formação de poeiras
- umidade

Poeiras podem formar mistura explosiva com o ar.

10.5. Materiais incompatíveis

Mantenha longe de:

- materiais combustíveis
- ácidos
- bases
- água
- agentes redutores
- matéria orgânica
- materiais inflamáveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- oxigênio (O₂)

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Nocivo se ingerido.

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

Toxicidade aguda:

CARBONATO DE SÓDIO (CAS: 497-19-8)

Via oral:

LD50 = 2800 mg/kg peso corporal/dia

IMPACT PERCARBONATO DE SÓDIO - 789079-006

Espécies: rato

Via dérmica: LD50 > 2000 mg/kg peso corporal/dia
Espécies: coelho

Por Inalação (poeiras/névoa) : LC50 = 2300 mg/l
Espécies: rato
Duração da exposição: 4 h

CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATE (CAS: 15630-89-4)
Via oral: LD50 = 1034 mg/kg peso corporal/dia
Espécies: rato

Via dérmica: LD50 > 2000 mg/kg peso corporal/dia
Espécies: coelho

Por Inalação (n/a) : LC50 = 170 mg/m3

Corrosão/irritação cutânea :

CARBONATO DE SÓDIO (CAS: 497-19-8)

Espécies: coelho
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Irritação : pontuação média = 0
Efeito observado: Erythema score
Espécies: coelho
Duração da exposição: 72 h
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesões oculares graves/irritação ocular:

CARBONATO DE SÓDIO (CAS: 497-19-8)

Causa irritação grave nos olhos.

Embaçamento da córnea: 2 <= Pontuação média < 3 e os efeitos totalmente reversíveis aos 21 dias de observação
Espécies: coelho
Duração da exposição: 72 h
Other guideline

Irite: 1 <= Pontuação média <= 1.5 e efeitos totalmente reversíveis aos 21 dias de observação
Espécies: coelho
Duração da exposição: 72 h
Other guideline

Vermelhidão da conjuntiva: Pontuação média >= 2,5 e efeitos totalmente reversíveis em 21 dias de observação
Espécies: coelho
Duração da exposição: 72 h
Other guideline

Edema da conjuntiva: Pontuação média >= 2 e os efeitos totalmente reversíveis em 21 dias de observação
Espécies: coelho
Duração da exposição: 72 h
Other guideline

11.1.2. Mistura

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

IMPACT PERCARBONATO DE SÓDIO - 789079-006

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.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

12.1.1. Substâncias

CARBONATO DE SÓDIO (CAS: 497-19-8)

Toxidez para peixes:

LC50 = 300 mg/l

Espécies: *Lepomis macrochirus*

Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos:

EC50 = 227 mg/l

Espécies: *Daphnia magna*

Duração da exposição: 48 h

CARBONATE DE SODIUM PEROXYHYDRATE (CAS: 15630-89-4)

Toxidez para peixes:

LC50 = 70.7 mg/l

Espécies: *Pimephales promelas*

Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos:

EC50 = 4.9 mg/l

Espécies: *Daphnia pulex*

Duração da exposição: 48 h

12.1.2. Misturas

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

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

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.

IMPACT PERCARBONATO DE SÓDIO - 789079-006

Medidas locais:

N/A

Códigos de resíduos (Decisão 2014/955/CE, Directiva 2008/98/CEE relativa aos resíduos perigosos):

20 01 29 * detergentes contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO 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 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. Número ONU ou número de ID

3378

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

UN3378=SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

- Classificação:



5.1

14.4. Grupo de embalagem

III

14.5. Perigos para o ambiente

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR/RID	Classe	Código	Número	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	5.1	O2	III	5.1	50	5 kg	-	E1	3	E

IMDG	Classe	2ºEtq.	Número	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	5.1	-	III	5 kg	F-A. S-Q	967	E1	Category A SW1 SW23 H1	SGG16 SG59

IATA	Classe	2ºEtq.	Número	Passageiro	Passageiro	Freighter	Freighter	nota.	EQ
	5.1	-	III	559	25 kg	563	100 kg	A803	E1
	5.1	-	III	Y546	10 kg	-	-	A803	E1

Para quantidades limitadas, consulte a parte 2.7 do OACI/IATA e o capítulo 3.4 do ADR e do IMDG.

Para quantidades excluídas, consulte a parte 2.6 do OACI/IATA e o capítulo 3.5 do ADR e do IMDG.

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

Sem dados disponíveis.

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) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2023/707
- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2024/197. (ATP 21)

Informações relativas à embalagem:

Os contentores devem ser equipados com uma advertência tátil de perigo (veja Regulamentos EC n° 1272/2008, Anexo II, Parte 3).

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 Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

IMPACT PERCARBONATO DE SÓDIO - 789079-006

Precursores de explosivos:

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

Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

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

- 30 % e superior : agentes de branqueamento à base de oxigénio

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 :

H272	Pode agravar incêndios; comburente.
H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Abreviaturas e acrónimos :

LD50 : A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade em um determinado período de tempo.

LC50 : Concentração de uma substância teste resultando em 50% de letalidade em um determinado período.

EC50 : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

ATE : Estimativa de Toxicidade Aguda

PC : Massa Corporal

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

PNEC : Concentração previsivelmente sem efeitos

UFI : Identificador único de fórmula.

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.

GHS03 : chama sobre círculo

GHS05 : corrosão

GHS07 : ponto de exclamação

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.