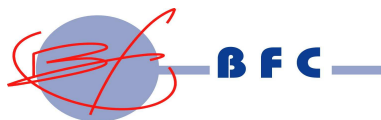


IMPACT BICARBONADO DE SÓDIO - 789084-006



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 BICARBONADO DE SÓDIO
Código do produto: 789084-006

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.

Esta substância não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.
Esta substância não apresenta perigos para a saúde, excepto eventuais valores limites de exposição profissional (consulte as secções 3 e 8).
Esta substância 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.

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.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P261 Evitar respirar as poeiras.

Recomendações de prudência - Armazenamento:

P402 Armazenar em local seco.

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 substância não responde aos critérios aplicáveis às substâncias PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n° 1907/2006.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

Composição :

Identificação	Classificação (EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 144-55-8 EC: 205-633-8 REACH: 01-2119457606-32 SODIUM HYDROGENCARBONATE			99.9000%
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 CARBONATO DE SÓDIO	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0.1000%

Limites específicos de concentração:

Identificação	Limites de concentração específicos	ATE
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

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 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:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

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

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Informação para o médico:

Tratar sintomaticamente. O tratamento da superexposição deve ser baseada Surle 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

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.

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 BICARBONADO DE SÓDIO - 789084-006

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

Derramamentos ou liberação accidental, favor notificar as autoridades competentes, em conformidade com as normas vigentes.

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 derrames ou fugas ainda se possível, sem risco.

Evite a formação de poeira.

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 substancia é manuseada.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

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.

Evitar a inalação das poeiras.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

Manter afastado de materiais incompatíveis.

Embalagem

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

Materiais de embalagem adequados:

- Saco de papel

- Polietileno

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)

Utilização final:

Via de exposição:

Potenciais efeitos para a saúde:

Trabalhadores.

Inalação.

Efeitos locais a longo prazo.

IMPACT BICARBONADO DE SÓDIO - 789084-006

DNEL : 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

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.

Antes do manuseio de pós ou emissão de poeira, ponha óculos de segurança de acordo com a norma ISO 16321.

- Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

- 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.

- Proteção respiratória

Evitar a inalação das poeiras.

Tipo de máscara FFP:

Use um filtro de poeira de meia máscara, descartável, de acordo com a norma EN149/A1.

Categoria:

- FFP2

8.2.3. Controle de exposição associado a proteção ambiental

Consulte a Seção 6, 7, 12 e 13.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico

Estado Físico: Pó ou poeiras

Odor

Limite olfactive : Imprecisa.

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

Inflamabilidade (sólido, gás): Imprecisa.

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: 50 °C.

pH

PH (solução aquosa): 8.4 g/L - 25°C

pH : Não abrangido

Viscosidade cinemática

Viscosidade: Imprecisa.

Solubilidade

Hidrossolubilidade: Solúvel. 93 g/L (20°C)

Lipossolubilidade: Imprecisa.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Coefficiente de repartição: n-octanol/água : Imprecisa.

Pressão de vapor

Pressão de vapor(50°C) : Não abrangido

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade: 2210 g/L

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

Características das partículas

A substância não contém nanoformas.

Massa volúmica aparente (desempacotado) : 500 - 1300 g/L

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**

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta substancia 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
- umidade
- calor

Poeiras podem formar mistura explosiva com o ar.

10.5. Materiais incompatíveis

Mantenha longe de:

- ácidos

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sem dados disponíveis.

IMPACT BICARBONADO DE SÓDIO - 789084-006

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Sem dados disponíveis.

11.1.1. Substâncias

Toxicidade aguda:

CARBONATO DE SÓDIO (CAS: 497-19-8)

Via oral: LD50 = 2800 mg/kg peso corporal/dia
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

SODIUM HYDROGENCARBONATE (CAS: 144-55-8)

Via oral: LD50 > 4000 mg/kg peso corporal/dia
Espécies: rato

Por Inalação (n/a) : LC50 > 4.74 mg/l
Espécies: rato

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

IMPACT BICARBONADO DE SÓDIO - 789084-006

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

Carcinogenicidade:

SODIUM HYDROGENCARBONATE (CAS: 144-55-8)

Ensaio de Carcinogeneidade : Negativo
Sem efeito carcinogênico.
Espécies: rato

Toxicidade reprodutiva:

SODIUM HYDROGENCARBONATE (CAS: 144-55-8)

Sem efeito reprotóxico
Estudos em fertilidade: Espécies: coelho
Estudos em desenvolvimento: Espécies: coelho

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância não está avaliada como um desregulador endócrino com efeitos na 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

SODIUM HYDROGENCARBONATE (CAS: 144-55-8)

Toxidez para peixes: LC50 = 7700 mg/l
Espécies: Oncorhynchus mykiss
Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos: EC50 = 4100 mg/l
Espécies: Daphnia magna
Duração da exposição: 48 h

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 substância não está avaliada como um desregulador endócrino com efeitos ambientais.

IMPACT BICARBONADO DE SÓDIO - 789084-006

12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da substância 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

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

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:

Sem dados disponíveis.

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

Substância sem restrições, nos termos do Anexo XVII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precursosores de explosivos:

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

Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

IMPACT BICARBONADO DE SÓDIO - 789084-006

SEÇÃO 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.

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 substância e não como uma garantia de suas propriedades.

Teor das frases mencionadas na secção 3 :

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

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.

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.