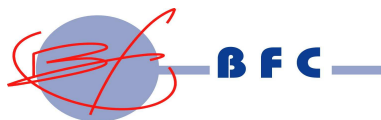


IMPACT CRISTAIS DE SODA - 789038-006



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 CRISTAIS DE SODA

Código do produto: 789038-006

UFI : VYCF-39E3-V60M-CX58

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.

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

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

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.

Pictogramas de perigo:



GHS07

Palavra-sinal:

ATENÇÃO

Identificadores do produto:

011-005-00-2 CARBONATO DE SÓDIO

Advertências de perigo:

H319

Provoca irritação ocular grave.

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.

IMPACT CRISTAIS DE SODA - 789038-006

- P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções
- Recomendações de prudência - Prevenção:
- P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
- 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 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	%
INDEX: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 CARBONATO DE SÓDIO	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		100%

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.

NÃO induzir o vômito.

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

Inalação :

A exposição repetida ou prolongada: risco de dor de garganta, nariz sangra.

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 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.

N/A

5.1. Meios de extinção

IMPACT CRISTAIS DE SODA - 789038-006

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.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

Derramamentos ou liberação acidental, 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 qualquer contacto com a pele e os olhos.

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.

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 substancia com os olhos.

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.

Embalagem

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

Materiais de embalagem adequados:

- Polietileno

- Plástico

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

Sem dados disponíveis.

IMPACT CRISTAIS DE SODA - 789038-006

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:

DNEL :

Trabalhadores.

Inalação.

Efeitos locais a longo 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.

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 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.

- 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:

- FFP3

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 olfativo :

Imprecisa.

Ponto de fusão

Ponto/intervalo de fusão:

851 °C.

IMPACT CRISTAIS DE SODA - 789038-006

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: 400 °C.

pH

PH (solução aquosa): 11.3 (10g/L - 25°C)

pH : Não abrangido

Viscosidade cinemática

Viscosidade: Imprecisa.

Solubilidade

Hidrossolubilidade: Solúvel. 212.5 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: 2.53

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

Características das partículas

A substância não contém nanoformas.

Massa volúmica aparente (desempacotado) : 970 - 1100 g/L

Tamanho das partículas : > 125 µm (85 - 90%)

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.

IMPACT CRISTAIS DE SODA - 789038-006

10.4. Condições a evitar

Evitar:

- formação de poeiras
- umidade

Poeiras podem formar mistura explosiva com o ar.

10.5. Materiais incompatíveis

Mantenha longe de:

- ácidos fortes
- Alumínio

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

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

11.1.1. Substâncias

Não há dados toxicológicos disponíveis para as substâncias.

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

12.2. 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.

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

IMPACT CRISTAIS DE SODA - 789038-006

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

GHS07 : ponto de exclamação

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.