CHUMBADOR QUÍMICO AMPOLA - AQA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1. Identificador do produto
Nome do produto: CHUMBADOR QUIMICO BI-COMPONENTE EM AMPOLA AQA
Código do produto: AQA8, AQA10, AQA12, AQA16, AQA20, AQA22, AQA24, AQA30.

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Cápsula de vedação, Bi Componente.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
Denominação social: ÂNCORA CHUMBADORES LTDA
Endereço: Av. da Saudade, 690 – Jardim Alves Nogueira – Vinhedo – SP – BRASIL – CEP 13289-010
Telefone: +55 19 2136-4455
http://www.ancora.com.br

1.4. Número de telefone de emergência: 192

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura
De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.
Sensibilização cutânea, Categoria 1.
Toxicidade crónica para os organismos aquáticos, Categoria 3.
Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

De acordo com as diretivas 67/548/EEC, 1999/45/EC e suas alterações.
Possibilidade de sensibilização da pele. Esta mistura pode também irritar a pele e o contato prolongado pode agravar esse efeito.
Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos em longo prazo no ambiente.
Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

2.2. Elementos de rotulagem
NBR 14725-2:
Pictogramas de perigo:

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Palavra-sinal:
ATENÇÃO

Identificadores do produto:
617-008-00-0 PERÓXIDO DE DIBENZOILO

Advertências de perigo:
H226 Líquido e vapor inflamáveis. H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave. H360D Pode prejudicar o feto.
H372 Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P273 Evitar a liberação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar uma ducha.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se for possível. Continuar a enxaguar.
P391 Recolher o produto derramado.

De acordo com as diretivas 67/548/EEC, 1999/45/EC e suas alterações.
Símbolos de risco:

Irritante

Contém:
Estireno; 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol; Peróxido de dibenzoilo; dicyclohexyl phthalate

Indicação de risco:
R 52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos em longo prazo no ambiente aquático.
R 43 Pode causar sensibilização em contato com a pele.
Indicação de segurança:
S 36/37/39 Usar vestuário de proteção e equipamento protetor para os olhos /face adequados.
S 7 Manter o recipiente bem fechado.
S 60 Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.
S 26 Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S 28 Após contato com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

2.3. Outros perigos
Sem dados disponíveis.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. Substância
Nenhuma substância corresponde aos critérios enunciados no anexo II parte A do regulamento REACH (CE) nº 1907/2006.

3.2. Misturas
Composição:

Identificação	Nome	Classificação	%
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4	QUARTZ (SIO2)		50 <= x % < 100
CAS: 1746-23-2 EC: 217-126-9	P-TERT-BUTYLSTYRENE	GHS07, GHS09, Wng Xi,N H:315-319-335-411 R: 36/37/38-51/53	2.5 <= x % < 10
INDEX: 617-008-00-0 CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 REACH: 05-2116407351-59	PERÓXIDO DE DIBENZOILO	GHS01, GHS02, GHS07, Dgr Xi,E,O H:214-319-317 R: 3-7-36-43	1 <= x % < 2.5
CAS: 84-61-7 EC: 201-545-9 REACH: 05-2116407340-62	DICYCLOHEXYL PHTHALATE		1 <= x % < 2.5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistirem, chamar um médico.
Nunca faça que uma pessoa inconsciente ingira algo.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

4.1.1 Por inalação:
Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

4.1.2 Por ingestão:
Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Não provocar o vómito. Enxaguar bem a boca com água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

4.1.3 Por contato com a pele:
Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Despir a roupa contaminada. Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

4.1.4 Por contato com os olhos:
Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contato e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem. Mostrar esta FISPQ ao pessoal médico.

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

4.2.1 Por inalação:
Pode provocar irritação das vias respiratórias.

4.2.2 Por ingestão:
Pode provocar desconforto em caso de ingestão.

4.2.3 Por contato com a pele:
Pode provocar irritação cutânea/eczema.

4.2.4 Por contato com os olhos:
Pode provocar irritação dos olhos e das membranas mucosas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico: Sem recomendações específicas. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção

Métodos adequados de extinção
Em caso de incêndio, use:
- pó químico seco
- espargir água ou névoa de água
- espuma
- pó
- dióxido de carbono (CO_2)

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.
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
Em virtude da toxicidade dos gases emitidos quando da decomposição térmica dos produtos, os operadores serão equipados com aparelhos de proteção respiratória autônomos e isolantes.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.
Referir-se às medidas de proteção indicadas nos itens 7 e 8.
Para pessoas não bombeiros
Evitar qualquer contato com a pele e os olhos.
Para bombeiros
Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de proteção individual adequado (ver capitulo 8).

6.2. Precauções a nível ambiental
Conter e recolher os materiais da fuga com materiais 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.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO
As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada. Pessoas com histórico de sensibilização da pele não devem, sob quaisquer circunstancias, manusear esta mistura.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Sempre lave as mãos depois de manusear.
Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las.
Prevenção dos incêndios:
Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.
Equipamentos e procedimentos recomendados:
Para a proteção individual, veja o capitulo 8.
Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a proteção do trabalho.
Evite o contato desta mistura com a pele e 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.
Embalagem
Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

7.3. Utilizações finais específicas
Sem dados disponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:

ACGIH TLV (Conferencia Americana de Higienistas Industriais Governamentais, Valores limites, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definção:	Critérios:
14808-60-7	0.05 mg/m3	-	-	-	R
94-36-0	5 mg/m3	-	-	-	-

- Alemanha - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010):

CAS	VME:	VME:	Excess	Notas
94-36-0	-	5 mg/m3 E	1(I)	DFG

- Bélgica (Ordem de 19/05/2009, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definção:	Critérios:
14808-60-7	0.1 mg/m3	-	-	-	-
94-36-0	5 mg/m3	-	-	-	-

- França (INRS - ED984:2007 e ordem francesa de 30/06/2004):

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25
94-36-0	-	5	-	-	-	-

- Suíça (SUVA 2009):

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Temps:	RSB:
14808-60-7	0,15 a	-	-	-	-	-
94-36-0	5i	-	5i	-	15 min	-

- Reino Unido / WEL (Limites de exposição no local de trabalho, EH40/2005, 2007):

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definção:	Critérios:
14808-60-7	0.3 mg/m3	-	-	-	R
94-36-0	5 mg/m3	-	-	-	-
84-61-7	5 mg/m3	-	-	-	-

8.2. Controle de exposição

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

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de proteção 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 contato com os olhos.
Utilizar proteções oculares concebidas contra as projeções de líquidos.
Antes do manuseio, ponha óculos de segurança com proteção lateral de acordo com a norma EN166.
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 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 exigidas proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica); exige-se um nível de destreza.
Tipo de luvas aconselhado:
Látex natural
PVA (álcool polivinílico)
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:
Em caso de derrame importante use vestimenta de proteção à prova de líquidos contra riscos químicos (tipo 3) de acordo com a norma EN14605 para evitar contato com a pele.
Em caso de risco de derrame, use vestimenta de proteção à prova de líquidos contra riscos químicos (tipo 6) de acordo com a norma EN13034 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.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
Informações gerais:
Estado Físico: Sólido
Dados importantes sobre a saúde, à segurança e o ambiente:
PH: Não Abrangido
Intervalo de Ponto de fulgor: Não abrangido
Pressão de vapor (50°C): Não abrangido
Densidade: >1
Hidrossolubilidade: Insolúvel.
9.2. Outras informações
Sem dados disponíveis.

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:
- calor

10.5. Materiais incompatíveis
Mantenha longe de:
- ácidos fortes
- álcalis
- agentes oxidantes
- aminas

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

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos
Contato repetido ou prolongado com a mistura pode causar a remoção da oleosidade natural da pele resultando em dermatite não alérgica por contato e absorção pela pele.
Pode causar reação alérgica em contato com a pele.
Substâncias
Não há dados toxicológicos disponíveis para as substancias.
Mistura
Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.
Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):
CAS 94-36-0: IARC Grupo 3: O agente não é classificado como carcinogênico ao ser humano.
CAS 14808-60-7: IARC Grupo 1: Carcinogênico ao ser humano.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS
Tóxico 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
Substâncias
Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponível para as substancias.
Misturas
Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponível 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. Outros efeitos adversos
Sem dados disponíveis.
Regulamentos alemães relativos à classificação de riscos para a água (WGK):
WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws): Perigoso para a água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL
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 coletor 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.

14. INFORMAÇÕES SOBRE 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 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2011).

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.
Disposições particulares:
Sem dados disponíveis.
15.2. Avaliação da segurança química
Sem dados disponíveis.

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.

Título para as indicações de H, EUH e R mencionadas na seção 3:

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
R 3	Grande risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.
R 36	Irritante para os olhos.
R 36/37/38	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
R 43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R 51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R 7	Pode provocar incêndio.

Abreviações:
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: Wassergefahrdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).