

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : HYDRANAL™Coulomat AK
FDS-número : 000000020619
Tipo de produto : Mistura
Observações : SDS em conformidade com o Art. 31 da Norma (CE) 1907/2006.

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

Utilização da substância ou mistura : Produtos químicos de laboratório
Utilizações desaconselhadas : nenhum(a)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
Alemanha
Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA
Telefone : (49) 5137-999 0
Para informações suplementares, é favor contactar: : PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
com base veneno País : veja o capítulo 15.1
Centro de Controle

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

2.1. Classificação da substância ou mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Líquidos inflamáveis Categoria 3
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
Toxicidade aguda Categoria 4 - Oral
H302 Nocivo por ingestão.
Toxicidade aguda Categoria 3 - Inalação
H331 Tóxico por inalação.
Irritação cutânea Categoria 2
H315 Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves Categoria 1
H318 Provoca lesões oculares graves.
Carcinogenicidade Categoria 2
H351 Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva Categoria 1B
H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 1
H370 Afecta os órgãos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3 - Sistema nervoso central
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida Categoria 1
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

2.2. Elementos do rótulo

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal :

Perigo

Advertências de perigo :

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H331	Tóxico por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H360FD	Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
H370	Afecta os órgãos.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão e

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

Recomendações de prudência

: P260

inalação.

Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

P280

Pôr luvas/fato de protecção/ uma protecção dos olhos/facial.

P284

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

P301 + P330 + P331

EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P302 + P352

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

P304 + P340

EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

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.

P308 + P311

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo

: 2-metoxietanol; éter monometílico de etilenoglicol; metilglicol triclorometano; clorofórmio
2,2,2-trifluoroetanol
imidazole

Rotulagem especial de certos produtos:

: Reservado aos utilizadores profissionais.

2.3. Outros perigos

Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Não respirar os vapores ou spray.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome Químico	No. CAS No. de Index Número de registo REACH No. CE	Classificação 1272/2008	Concentração	Observações
2-metoxietanol; éter monometílico de etilenoglicol; metilglicol	109-86-4 603-011-00-4 01-2119494721-33 203-713-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302; Oral Acute Tox. 4; H332; Inalação Acute Tox. 4; H312; Dérmico Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 2; H373	>= 40 % - < 50 %	
triclorometano; clorofórmio	67-66-3 602-006-00-4 01-2119486657-20 200-663-8	Acute Tox. 4; H302; Oral Acute Tox. 3; H331; Inalação Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H336	>= 20 % - < 30 %	
2,2,2-trifluoroetanol	75-89-8 01-2119488763-23 200-913-6	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 3; H301; Oral Acute Tox. 3; H331; Inalação Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360F STOT RE 2; H373; Inalação	>= 10 % - < 15 %	
dióxido de enxofre	7446-09-5 016-011-00-9 01-2119485028-34 231-195-2	Press. Gas Liquefied gas; H280 Acute Tox. 3; H331; Inalação Skin Corr. 1B; H314	1 % - < 5 %	
1H-Imidazole monohydriodide	68007-08-9 01-0000019482-69 460-240-0	Acute Tox. 4; H302; Oral	1 % - < 5 %	

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

Imidazol hydrobromide	101023-55-6 01-0000020203-86 483-310-2		>= 5 % - < 10 %	N.C.*
--------------------------	--	--	-----------------	-------

N.C.* - Não é uma substância perigosa - apenas para informação

Os restantes componentes deste produto não são perigosos e/ou estão presentes em concentrações inferiores aos limites reportáveis.

Os Limites de Exposição Ocupacional, se disponíveis, estão listados na secção 8.
Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral:

O socorrista tem de se proteger a ele próprio. Afastar da área perigosa. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Inalação:

Retirar o paciente para um local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso. Chamar imediatamente um médico.

Contacto com a pele:

Lavar imediatamente com muita água. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

Contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista. Proteger o olho não afectado.

Ingestão:

Dar imediatamente muita água a beber. NÃO provoca vômito. Chamar imediatamente um médico.

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

Pode causar cegueira.

Os prejuízos para a saúde podem ser retardados., Nocivo por ingestão., Tóxico por inalação., Provoca irritação cutânea., Provoca lesões oculares graves., Pode provocar sonolência ou vertigens., Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro., Afecta os órgãos., Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

Tratar de acordo com os sintomas.

Consulte a secção 11 para informações mais detalhadas sobre os efeitos de saúde e sintomas. :

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Pulverização de água

Espuma

Dióxido de carbono (CO₂)

Po de extinção de fogo

Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados:

Jacto de água de grande volume

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode provocar o desenvolvimento de:

Óxidos de enxofre

Cloreto de hidrogénio gasoso (HCl).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Assegurar ventilação adequada. Usar equipamento de protecção. As pessoas sem protecção devem ser mantidas afastadas. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Cortar todas as fontes de ignição.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deve ser eliminado para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Embeber com material absorvente inerte.

Encaminhar para disposição em recipiente bem fechado.

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

6.4. Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro:
Necessária sucção no objeto.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão:

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Tome medidas para impedir a formação de electricidade estática. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

Medidas de higiene:

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Durante a sua utilização, não comer ou beber.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes:

Conservar apenas no recipiente original, hermeticamente fechado, em um local bem ventilado.

Armazenar à temperatura ambiente. (Temperatura ambiente: > 0 < 35°C) Proteger contra humidade do ar e Água.

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

Não existem dados disponíveis

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Componentes	Bases / Valor	Valor / Forma de exposição	Factor excedente	Observações
2-metoxietanol; éter monometílico de etilenoglicol; metilglicol	EU ELV SKIN_DES			Pode ser absorvida pela pele
2-metoxietanol; éter monometílico de etilenoglicol; metilglicol	PT VLE SKIN_DES			Pode ser absorvida pela pele
2-metoxietanol; éter monometílico de etilenoglicol; metilglicol	PT VLE TWA	0,1 ppm		
2-metoxietanol; éter monometílico de etilenoglicol; metilglicol	PT OEL SKIN_DES			Pode ser absorvida pela pele
2-metoxietanol; éter monometílico de etilenoglicol; metilglicol	EU ELV TWA	1 ppm		Indicativo
triclorometano; clorofórmio	PT VLE TWA	10 ppm		
triclorometano; clorofórmio	PT OEL SKIN_DES			Pode ser absorvida pela pele
triclorometano; clorofórmio	PT OEL TWA	10 mg/m3 2 ppm		
triclorometano; clorofórmio	EU ELV SKIN_DES			Pode ser absorvida pela pele
triclorometano; clorofórmio	EU ELV TWA	10 mg/m3 2 ppm		Indicativo
dióxido de enxofre	PT VLE STEL	5 ppm		
dióxido de enxofre	PT VLE TWA	2 ppm		
dióxido de enxofre	EU ELV STEL	2,7 mg/m3 1 ppm		Indicativo
dióxido de enxofre	EU ELV TWA	1,3 mg/m3 0,5 ppm		Indicativo

SKIN_DES - Designação da pele:

TWA - Média ponderada de tempo

STEL - Valores limite de exposição de curta duração

Valores DNEL/PNEC

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

Componente	Utilização final/ impacto	Duração da exposição	Valor	Vias de exposição	Observações
triclorometano; clorofórmio	Trabalhadores / Longo prazo - efeitos sistémicos		2,5 mg/m3	Inalação	
triclorometano; clorofórmio	Trabalhadores / Agudo - efeitos sistémicos		333 mg/m3	Inalação	
triclorometano; clorofórmio	Trabalhadores / Longo prazo - efeitos locais		2,5 mg/m3	Inalação	
triclorometano; clorofórmio	Trabalhadores / Longo prazo - efeitos sistémicos		0,94mg/kg bw/d	Contacto com a pele	
triclorometano; clorofórmio	Consumidores / Longo prazo - efeitos sistémicos		0,18 mg/m3	Inalação	
2,2,2-trifluoroetanol	Trabalhadores / Longo prazo - efeitos locais		0,1 mg/m3	Inalação	
dióxido de enxofre	Trabalhadores / Longo prazo - efeitos locais		1,3 mg/m3	Inalação	
dióxido de enxofre	Trabalhadores / Agudo - efeitos locais		2,7 mg/m3	Inalação	
dióxido de enxofre	Consumidores / Longo prazo - efeitos locais		0,53 mg/m3	Inalação	

Componente	Compartimento ambiental / Valor	Observações
triclorometano; clorofórmio	Água doce: 0,146 mg/l	Assessment factor: 10
triclorometano; clorofórmio	Água do mar: 0,015 mg/l	Assessment factor: 100
triclorometano; clorofórmio	Estação de Patamento de esgoto: 0,048 mg/l	Assessment factor: 10

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

triclorometano; clorofórmio	Sedimento de água doce: 0,45 mg/kg dw	Assessment factor: 10
triclorometano; clorofórmio	Sedimento marinho: 0,09 mg/kg dw	Assessment factor: 50
triclorometano; clorofórmio	Solos: 0,56 mg/kg dw	
2,2,2-trifluoroetanol	:	Informação não disponível.
dióxido de enxofre	:	Dados não disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Controlo da exposição profissional

Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.

Os Equipamentos de Protecção Individual (EPI#s) devem estar em conformidade com as normas EN: protecção respiratória EN 136, 140, 149; óculos de protecção /protecção ocular EN 166; vestuário de protecção EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; luvas de protecção EN 374, 511; sapatos de protecção EN-ISO 20345.

Medidas de planeamento

Utilizar com uma ventilação de escape local.

Protecção individual

Protecção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Protecção das mãos:

Substância de luva: Viton®

Pausa através do tempo: > 480 min

Espessura das luvas: 0,7 mm

Vitoject® 890

As luvas devem ser inspeccionadas antes da utilização.

Substituir em caso de desgaste.

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

Observações: Nota adicional: As indicações baseiam-se em testes e informações do fabricante de luvas, abaixo designado, ou derivam de substâncias semelhantes por analogias. Deve-se ter em consideração que o tempo de duração das luvas de protecção para manuseamento de produtos químicos é, na prática, muito mais curto, devido aos variadíssimos factores a que estão sujeitas (ex: temperatura e outros requisitos especiais), do que as que se destinam a certos tipos de permeabilização, segundo a EN 374.

Visto que, regra geral, as condições de aplicação não correspondem às condições de medição normalizadas, o tempo de aplicação, de acordo com a recomendação do fabricante de luvas abaixo designado, não deve ultrapassar 50% do tempo de permeação indicado.

Por causa da grande diversidade de modelos, as instruções de utilização do respectivo fabricante devem ser respeitadas.

Luvas adequadas testadas de acordo com a directiva EN 374 são fornecidas, por exemplo, pela KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de

Protecção dos olhos:
Óculos de protecção

Protecção do corpo e da pele:
Fato de protecção

Controlo da exposição ambiental

Manusear de acordo com as regulamentações ambientais locais e com as boas práticas industriais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	:	líquido
Cor	:	amarelo
Odor	:	aromático
Ponto/intervalo de fusão	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	60 °C a 1.013 hPa
Limite superior de explosão	:	20 %(V)
Limite inferior de explosão	:	2,5 %(V)
Ponto de inflamação	:	32 °C

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis
pH : 5,0
a 20 °C

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Hidrossolubilidade : parcialmente miscível

Coeficiente de partição n-octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : 1,200 g/cm³
a 20 °C

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Os dados de ponto de chama e limites de explosividade referem-se ao solvente.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.2. Estabilidade química

Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não ocorre polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

Dados não disponíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Bases fortes
Agentes oxidantes fortes
Ácidos fortes
Magnesium
Anídridos de ácido
Zinco

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de Enxofre
Fosgeno

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral:
Dados não disponíveis

Estimativa da toxicidade aguda
Valor: 611,24 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea:
Dados não disponíveis

Estimativa da toxicidade aguda
Valor: > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via inalatória:
Dados não disponíveis

Estimativa da toxicidade aguda
Valor: 5,73 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Método: Método de cálculo

Irritação cutânea:
Dados não disponíveis

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

Irritação ocular:

Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Dados não disponíveis

Perigo de aspiração:

Dados não disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

Outras informações:

Possibilidade de efeitos irreversíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade em peixes:

Dados não disponíveis

Toxicidade para as plantas aquáticas:

Dados não disponíveis

Toxicidade para os invertebrados aquáticos:

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dados não disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

Dados não disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto:

Eliminar de acordo com os regulamentos legais.

Embalagem:

As disposições legislativas respeitantes à reutilização ou eliminação de materiais de embalagens usadas devem ser respeitadas.

Informações adicionais:

Provisões que relacionam-se ao desperdício:
Directiva 2006/12/CE; Directiva 2008/98/CE
CE Regulamento No. 1013/2006

Para a proteção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID:1992

IMDG:1992

IATA:1992

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID:LÍQUIDO INFLAMÁVEL, TÓXICO, N.S.A.(CHLOROFORM, ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER)

IMDG:FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.(CHLOROFORM,ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER)

IATA:Flammable liquid, toxic, n.o.s.(Chloroform, Ethylene glycol monomethyl ether)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID: 3 (6.1)

IMDG: 3 (6.1)

IATA: 3 (6.1)

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Perigos para o ambiente

ADR/RID:não

Poluente marinho: não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

IMDG Code segregation group 10 – Liquid halogenated hydrocarbons,

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

Dados não disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Bases	Valor	Observações
Diretiva 2012/18/CE Listed in Regulation : H2: TOXICIDADE AGUDA	Quantidade: 50.000 kg Quantidade: 200.000 kg	
Diretiva 2012/18/CE Listed in Regulation : P5c: LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS	Quantidade: 5.000.000 kg Quantidade: 50.000.000 kg	
Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XVII		Este produto contém um ingrediente de acordo do Anexo XVII do Regulamento REACH 1907/2006/CE.
Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC)		Este produto contém substâncias que suscitam elevada preocupação de acordo com a regulamentação (EC) nº 1907/2006 (REACH), artigo 57, em concentração superior ao limite regulatório respectivo de $\geq 0,1\%$ (p/p).

Envenenar Centro de Controle

País	Número de telefone
Áustria	+4314064343
Bélgica	070 245245
Bulgária	(+35929154233
Croácia	(+3851)23-48-342
Chipre	+357 2240 5611
República Checa	+420224919293; +420224915402

País	Número de telefone
Liechtenstein	+41 442515151
Lituânia	+370532362052
Luxemburgo	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Holanda	030-2748888
Noruega	22591300

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

Dinamarca	82121212
Estónia	16662; (+372)6269390
Finlândia	9471977
França	+33(0)145425959
Grécia	+30 210 779 3777
Hungria	(+36-80)201-199
Islândia	5432222
Irlanda	+353(1)8092166
Itália	0382 24444
Alemanha	Berlim : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	
Letónia	+37167042473

Polónia	+48 42 25 38 400
Portugal	808250250
Roménia	+40 21 318 3606
Eslovaquia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Eslovenia	+386 1 400 6051
Espanha	+34915620420
Suécia	112 (begär Gifftinformation); +46104566786
Suíça	145
O Reino Unido	(+44) 844 892 0111

Outras informações de inventário

Lei de Substâncias Tóxicas dos EUA

Todas as substâncias químicas neste produto ou são listadas no Inventário da TSCA ou estão em conformidade com a isenção de inventário da TSCA.

China. Inventory of Existing Chemical Substances

No inventário, ou de acordo com o inventário

Nota

Nota: Devido à possível listagem de inventário específica dos componentes desta linha de produtos, poderão ser solicitadas informações mais detalhadas em SafetyDataSheet@Honeywell.com.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma Avaliação da Segurança Química.

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das declarações H referido sob o cabeçalho 3

- 2-metoxietanol; éter monometílico de etilenoglicol; metilglicol : H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H332 Nocivo por inalação.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
H370 Afecta os órgãos (Sistema imune).
H373 Pode afectar os órgãos (Sistema imune) após exposição prolongada ou repetida.
- triclorometano; clorofórmio : H302 Nocivo por ingestão.
H331 Tóxico por inalação.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H351 Suspeito de provocar cancro.
H361d Suspeito de afectar o nascituro.
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão e inalação.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- 2,2,2-trifluoroetanol : H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H301 Tóxico por ingestão.
H331 Tóxico por inalação.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H360F Pode afectar a fertilidade.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

HYDRANAL™ Coulomat AK

34820-500ML

Versão 3.0

Data de revisão 08.06.2021

Substitui 2

dióxido de enxofre : H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H331 Tóxico por inalação.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

1H-Imidazole monohydriodide : H302 Nocivo por ingestão.

Informações adicionais

Todas as directivas e regulamentos referem-se a versões alteradas.
As linhas verticais na margem esquerda indicam uma alteração relevante da versão anterior.

Abreviaturas:

CE Comunidade Européia

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very biaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos. A determinação final de adequabilidade de qualquer material é da única responsabilidade do utilizador.
A informação fornecida não serve de garantia das características.