GE Healthcare

FICHA INFORMATIVA RELATIVA À SEGURANÇA

Em conformidade com 91/155/CEE - 2001/58/CE, de acordo com a emenda 2001/58/EC - Europa Português

1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

P81 circles, 25 mm, 100 pack

Catálogo número 3698-325

Tipo do produto Sólido.

Empresa/identificação da empresa

Fornecedor GE Healthcare UK Ltd **Telefone de emergência**

Amersham Place
Little Chalfont
Swedish Poisons Information Centre:

Buckinghamshire HP7 9NA +46 (0)8 331 231

England

+44 0870 606 1921

Pessoa que preparou o MSDS: msdslifesciences@ge.com

Europa GE Healthcare Bio-Sciences GmbH +49 0761 4543 0

Munzinger Strasse 5 D-79111 Freiburg Germany / Deutschland

2. Identificação dos perigos

O produto não é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 1999/45/EC e suas emendas.

Classificação Não classificado.

Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

3. Composição/informação sobre os ingredientes

Substância/preparado Substância

Não é de conhecimento do fornecedor que este produto contenha quaisquer ingredientes perigosos que em quantidades que precisem ser relatadas nesta seção, de acordo com as regulamentações da UE ou as regulamentações nacionais.

4. Primeiros socorros

Primeiros socorros

Inalação Se inalado, remover a pessoa para um ambiente com ar fresco. Procure um médico se os sintomas

aparecerem.

IngestãoNão ingerir. Procure um médico se os sintomas aparecerem.Contacto com a peleLavar com água e sabão. Consulte um médico em caso de irritação.

Contacto com os olhos No caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com muita água. Consulte um médico se ocorrer

irritação.

Protecção das pessoas que prestam primeiros socorros

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Observações ao médico Sem tratamento específico. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno

se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde



Artigo número 28419444

úmero Página: 1/4



P81 circles, 25 mm, 100 pack 3698-325

5. Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção

Adequado Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Inadequado Nenhum Conhecido.

Riscos de exposição especiais Não apresenta perigo específico de incêndio ou explosão.

Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Equipamento de proteção especial

para bombeiros

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções pessoaisUse personal protective equipment as required.

Precauções ambientais Nenhuma recomendação especial.

Grande derramamento Colocar material derramado no receptáculo adequado para eliminação.

Pequenos derramamentos Colocar material derramado no receptáculo adequado para eliminação.

7. Manuseamento e armazenamento

Manuseamento Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Comer, beber e fumar deve ser

proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar

as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar.

Armazenamento Nenhuma recomendação especial.

Materiais de embalagem

Recomendado Use o recipiente original

8. Controlo de exposição/protecção individual

Valores de limite de exposição Não disponível.

Letônia

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

Controles de exposição

Controles de exposição

ocupacional

Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes

do ar.

Proteção respiratória

Um respirador não é necessário nas condições normais e pretendidas de uso do produto.

Proteção para as mãos

Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da

taxa de risco indicar que isto é necessário.

Proteção para os olhos

Óculos de segurança que obedecem um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados,

pulverizados ou poeiras.

Proteção para a pele

O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Controle de exposição

ambiental

As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem

necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

9. Propriedades físico-químicas

Informações gerais

Aspecto

Estado físicoSólido.CorBranco.OdorSem cheiro.

Informações importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

Propriedades de explosãoNão é considerado um produto que apresenta riscos de explosão.

Solubilidade Insolúvel nos seguintes materiais: água fria.

ViscosidadeDinâmica: Não é aplicável.
Cinemática: Não é aplicável



Artigo número 28419444 Página: 2/4

Validado em 6 Fevereiro 2009



P81 circles, 25 mm, 100 pack 3698-325

10. Estabilidade e reactividade

EstabilidadeO produto é estável.Condições a evitarNão há dados específicos.Materiais a evitarNão há dados específicos.

Produtos de decomposição

perigosa

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição

perigosa.

11. Informação toxicológica

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

InalaçãoNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.IngestãoNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Contacto com a peleNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Contacto com os olhosNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade aguda

Conclusão/Resumo Não disponível.

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

Efeitos crônicosNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.CarcinogenecidadeNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.MutagenecidadeNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Toxicidade reprodutivaNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Efeitos congênitosNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Efeitos na fertilidadeNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

InalaçãoNão há dados específicos.IngestãoNão há dados específicos.PeleNão há dados específicos.OlhosNão há dados específicos.

Informação ecológica

Efeitos no Meio Ambiente Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Conclusão/Resumo Não disponível.
Conclusão/Resumo Não disponível.

Outros efeitos colaterais Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

13. Questões relativas à eliminação

Métodos de eliminação A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou

revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma firma autorizada no controle do lixo. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e

esgoto.

Lixo PerigosoConsiderando a informação de presente conhecimento do fornecedor, este produto não é considerado

resíduo perigoso de acordo com a Diretriz da União Européia 91/689/EC.

14. Informações relativas ao transporte

Regulamentos internacionais para o transporte

Informação sobre regulamentação	<u>Número UN</u>	Nome de expedição adequado	<u>Classe</u>	<u>Grupo de</u> <u>embalagem</u>	<u>Etiqueta</u>	Informações adicionais
Classe ADR/RID	Não regulado.	-	-	-		-
Classe IMDG	Not regulated.	-	-	-		-
Classe IATA-DGR	Not regulated.	-	-	-		-



Artigo número 28419444 Página: 3/4

P81 circles, 25 mm, 100 pack 3698-325

15. Informação sobre regulamentação

Regulamentos da UE

A classificação e a rotulagem foram determindas de acordo com as leis da EU (União Européia) 67/548/EEC e 1999/45/EC (incluindo adendos) e levam em consideração o uso pretendido do produto.

Frases relativas ao risco Esse produto não está classificado de acordo com a legislação da UE.

Uso do produto Aplicações industriais.

Inventário Europeu Todos os componentes estão listados ou isentos.

Outras regulamentações da UE

16. Outras informações



Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Passado histórico

Data de impressão08 Fevereiro 2009Data da edição anterior06 Fevereiro 2009

Data de lançamento 06 Fevereiro 2009 **Versão** 1.01

Observação ao Leitor

Podemos afirmar que as informações contidas aqui são precisas. Porém, tanto o fornecedor acima citado como qualquer um de subsidiários não assume qualquer responsabilidade quanto à precisão e a totalidade das informações contidas aqui. A determinação final da adequabilidade de qualquer um dos materiais é única e exclusiva do usuário. Todos os materiais podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado. Embora alguns perigos estejam descritos aqui, não podemos garantir que esses sejam os únicos riscos existentes.



Artigo número 28419444 Página: 4/4