

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Cillit Bang Calcário e Brilho

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : Cillit Bang Calcário e Brilho
SDS # : D0388015
Formulação # : 0388013
UPC Código / Tamanho comercializados em : 750 mL garrafa de PEAD com pistola
Tipo do produto : Detergente multi-usos para limpeza de superfícies
Fornecedor :

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas
Não disponível.

1.3 Fabricante:

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.
 uL Okunin 1
 05-100 Nowy Dwor,
 Mazowiecki, Poland
 +48 22 775 2051

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS : fichas.seguranca@reckittbenckiser.com

Contacto nacional Reckitt Benckiser (Portugal), S.A.
 Estrada Malhada dos Carrascos, 12
 2135-061 Samora Correia; Telefone : 808 203 300

1.4 Número de telefone de emergência

Órgão consultor nacional/Centro de informação Antivenenos

Número de telefone : 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE [DPD]

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

Classificação : Xi; R41, R38

Perigos para a saúde humana : Risco de lesões oculares graves. Irritante para a pele.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das frases R ou das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Símbolo(s) de perigo :



Indicação de Perigo : Irritante

Frases de risco : R41- Risco de lesões oculares graves.
R38- Irritante para a pele.

D0388015

Frases de segurança : S2- Manter fora do alcance das crianças.
 S23- Não respirar os aerossóis.
 S24/25- Evitar o contacto com a pele e os olhos.
 S26- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
 S28- Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água.
 S35- Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.
 S39- Usar um equipamento protector para os olhos/face.
 S46- Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
 S50- Não misturar com Lixívia ou Outros Produtos de limpeza doméstica
 S51- Utilizar somente em locais bem ventilados.

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças : Não é aplicável.

Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

Outros perigos que não resultam em classificação : Não disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Substância/Preparação : Mistura

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	%	Classificação		Tipo
			67/548/CEE	Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	
Ácido sulfâmico	CE (Comunidade Europeia): 226-218-8 CAS: 5329-14-6 Índice: 016-026-00-0	5 - 10	Xi; R36/38 R52/53	Skin Irrit. 2, H315	[1]
Oxalic acid, dihydrate	CAS: 6153-56-6 Índice: 607-006-00-8	2.5 - 5	Xn; R21/22	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302	[1]
Alkyl(C9-11) alcohol, ethoxylated	CAS: 68439-46-3	< 2.5	Xn; R22 Xi; R41 Consulte a Secção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas acima.	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	[1]

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

D0388015

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

[3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

[4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Contacto com os olhos** : Procure imediatamente um médico. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Continue a enxaguar durante pelo menos 10 minutos. As queimaduras médicas devem ser imediatamente tratadas por um médico.
- Inalação** : Levar o acidentado da exposição para um local arejado. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver indicações do pessoal médico.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não deverá ser tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou seja feita sem a formação adequada. Pode ser perigoso à pessoa que prestar assistência durante a ressuscitação boca-para-boca.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**Efeitos Potenciais Agudos na Saúde**

- Contacto com os olhos** : Gravemente irritante para os olhos. Risco de lesões oculares graves.
- Inalação** : A exposição aos produtos de decomposição pode resultar num perigo para a saúde. Os efeitos graves podem não ser imediatos após a exposição.
- Contacto com a pele** : Irritante para a pele.
- Ingestão** : Irritante para a boca, garganta e estômago.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
lacrimejar
vermelhidão
- Inalação** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão
- Ingestão** : Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Anotações para o médico** : Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Poderá ser necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante 48h.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

D0388015

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Meios de extinção não adequados : Nenhuma conhecida.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.

Produtos perigosos da decomposição térmica : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de azoto
óxidos de enxofre

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Ações de protecção especiais para bombeiros : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou seja feita sem a formação adequada.

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Pessoal não responsável pelas medidas de emergência : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou seja feita sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Pessoal responsável pelas medidas de emergência : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

6.2 Precauções a nível ambiental : Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Derrame de pequenas proporções : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Remover os recipientes da área de derrame. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se insolúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Derrame de grande escala : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derrame. Libertação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. O material derramado pode ser neutralizado com carbonato de sódio, bicarbonato de sódio ou hidróxido de sódio. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo

D0388015

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

perigo que o produto derramado.

- 6.4 Remissão para outras secções** : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de protecção** : Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não deixar entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não ingerir. Evite inalar vapor ou névoa. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Manter longe de agentes alcalinos. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Armazenagem** : Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja secção 10) e alimentos e bebidas. Manter separado de produtos alcalinos. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

7.3 Utilizações finais específicas

- Recomendações** : Não disponível.
- Soluções específicas para o sector industrial** : Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

8.1 Parâmetros de controlo**Limites de exposição ocupacional**

Não é conhecido o valor limite de exposição.

- Procedimentos de monitorização recomendados** : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve consultar-se a Norma Europeia EN 689 para obter os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, bem como documentos nacionais de orientação para obter os métodos de determinação de substâncias perigosas.

8.2 Fabricante: Controlo da exposição

D0388015

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

Controlos de engenharia adequados : Não há requisitos especiais de ventilação. Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar. Se este produto contém ingredientes com limites de exposição, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador abaixo dos limites estatutários ou de qualquer outro recomendado .

Medidas de protecção individual

Medidas de Higiene : 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 devem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Protecção ocular/facial : Óculos de segurança que obedecem a um padrão aprovado deveriam ser usados quando a análise de risco determinar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados ou poeiras.

Protecção da pele

Protecção das mãos : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão aprovado deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a análise de risco indicar que isto é necessário.

Permeabilidade de nível 6, nível de penetração 3, de acordo com a norma EN 374, tendo em consideração a informação sobre exposição a produtos químicos dada na secção 3.

Protecção do corpo : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

Outra protecção da pele : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Protecção respiratória : Use uma protecção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar , ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovado quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.

Controlo da exposição ambiental : As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Aparência**

Estado físico	: Líquido. [Límpido.]
Cor	: Incolor.
Odor	: cítrico
Limiar de odor	: Não disponível.
pH	: <1
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não disponível.
Ponto de inflamação	: Vaso fechado: >93.3°C
Taxa de evaporação	: Não disponível.
Inflamabilidade (Sólido, Gás)	: Não disponível.
Tempo de combustão	: Não é aplicável.

D0388015

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Taxa de combustão	: Não é aplicável.
Limites de inflamabilidade ou limites de explosão superiores/inferiores	: Não disponível.
Pressão do vapor	: Não disponível.
Densidade do vapor	: Não disponível.
Densidade	: 1 g/cm ³
Solubilidade(s)	: Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
Coefficiente de partição octanol/água	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade	: Não disponível.
Propriedades de explosão	: Não disponível.
Propriedades Oxidantes	: Não disponível.

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade	: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.
10.2 Estabilidade química	: O produto é estável.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas	:
10.4 Condições a evitar	: Manter afastado do calor extremo. Manter ao abrigo da humidade.
10.5 Materiais incompatíveis	: Ataca muitos metais e produz gás de hidrogénio extremamente inflamável que pode formar misturas explosivas com o ar. Reactivo ou incompatível com os seguintes materiais: Alcalino. Não misturar com Outros Produtos
10.6 Produtos de decomposição perigosos	:

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Ácido sulfâmico Alkyl(C9-11) alcohol, ethoxylated	DL50 Oral	Rato	3160 mg/kg	-
	DL50 Dérmico	Coelho	>2 g/kg	-
	DL50 Oral	Rato	1378 mg/kg	-

Irritação/Corrosão

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação

D0388015

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Ácido sulfâmico	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	20 milligrams	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 250	-
	Pele - Levemente irritante	Humano	-	Micrograms	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	120 horas 4 Percent Intermittent 24 horas 500 milligrams	-

Sensibilização

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

Mutagenicidade

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

Carcinogenicidade

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

Toxicidade reprodutiva

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

Teratogenicidade

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Gravemente irritante para os olhos. Risco de lesões oculares graves.
- Inalação** : A exposição aos produtos de decomposição pode resultar num perigo para a saúde. Os efeitos graves podem não ser imediatos após a exposição.
- Contacto com a pele** : Irritante para a pele.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
dor ou irritação
lacrimar
vermelhidão
- Inalação** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão
- Ingestão** : Não há dados específicos.

Efeitos retardados e imediatos, assim como crónicos, para exposição de curta e longa duração

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais retardados : Não disponível.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Geral : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

D0388015

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Teratogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos no desenvolvimento** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos na fertilidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outras informações : Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade**

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
Ácido sulfâmico Alkyl(C9-11) alcohol, ethoxylated	Agudo. CL50 14200 ug/L Água doce	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
	Agudo. EC50 2686 ug/L Água doce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato - <24 horas	48 horas
	Agudo. CL50 8500 ug/L Água doce	Peixe - Pimephales promelas	96 horas

12.2 Persistência e degradabilidade

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

12.3 Potencial de bioacumulação

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT : Não é aplicável.

mPmB : Não é aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos**Produto**

Métodos de eliminação : Os resíduos devem ser eliminados de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais de controle ambiental. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada.

Resíduo Perigoso : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 91/689/EEC.

Embalagem

Métodos de eliminação : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada sempre que possível. A embalagem vazia deve ser reciclada. A incineração ou a colocação em aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.





D0388015

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Precauções especiais : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Para transportes de longa distância de material a granel ou paletes filmadas, ter em consideração a informação das secções 7 e 10.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN1760	UN1760	UN1760	UN1760
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (Ácido sulfâmico, Oxalic acid, dihydrate)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Ácido sulfâmico, Oxalic acid, dihydrate)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Ácido sulfâmico, Oxalic acid, dihydrate)	Corrosive liquid, n.o.s. (Ácido sulfâmico, Oxalic acid, dihydrate)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	8 	8 	8 	8 
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III	III
14.5 Perigos para o ambiente	Nº.	Nº.	Nº.	Nº.
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não disponível.	Não disponível.	Não disponível.	Ver lista DG
Informação adicional	<u>Quantidade limitada</u> 5 L <u>Código relativo a túneis</u> (E)	<u>Quantidade limitada</u> 5 L	<u>Quantidade limitada</u> 5 L <u>Programas Especiais de Emergência (EmS)</u> F-A, S-B	<u>Quantidade Limitada</u> Limites para embalagens interiores: 1 L

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Avaliação de segurança química de acordo com o regulamento 1907/2006/EC: Não relevante

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

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

Carcinogéneo, Mutagénico e Tóxico para reprodução Substâncias

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e siglas	: ATE = Toxicidade Aguda Estimada CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008] DNEL = Nível Derivado sem Efeito EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos PNEC = Concentração previsível sem efeito RRN = REACH Número de Registro
Principais referências bibliográficas e fontes de dados	: Não disponível.
Europa	
Texto completo das declarações H abreviadas	: H302 Nocivo por ingestão. H312 Nocivo em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Texto completo das classificações [CLP/GHS]	: Acute Tox. 4, H302 TOXICIDADE AGUDA: ORAL - Categoria 4 Acute Tox. 4, H312 TOXICIDADE AGUDA: PELE - Categoria 4 Aquatic Chronic 3, H412 PERIGO CRÓNICO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 3 Eye Dam. 1, H318 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1 Eye Irrit. 2, H319 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2 Skin Corr. 1A, H314 CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1A Skin Irrit. 2, H315 CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
Texto completo das frases R abreviadas	: R22- Nocivo por ingestão. R21/22- Nocivo em contacto com a pele e por ingestão. R41- Risco de lesões oculares graves. R38- Irritante para a pele. R36/38- Irritante para os olhos e pele. R52/53- Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Texto completo das classificações [DSD/DPD]	: Xn - Nocivo Xi - Irritante
Data de lançamento/ Data da revisão	: 24/10/2012 .
Data da edição anterior	: Nenhuma Validação Anterior.
Versão	: 1
Preparado por	: Reckitt Benckiser LLC. Product Safety Department 1 Philips Parkway Montvale, New Jersey 07646-1810 USA. FAX: 201-476-7770

Observação ao Leitor

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.