

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Versão 7

Finish Powerball Tabs Professional

HEALTH • HYGIENE • HOME

SECÇÃO 1. Identificação da substância ou mistura e da sociedade ou empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do produto	: Finish Powerball Tabs Professional
SDS #	: D8155943 v7.0
Formulação #	: #8239327 V1.0
Tipo de produto	: Detergente para máquina de lavar loiça, pastilhas, e utilização profissional
Utilização do produto	: Consumidor Profissional

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas
Produtos de lavagem e limpeza (incluindo produtos que contenham solventes) Utilizações profissionais

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Fabricante

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

E-mail da pessoa responsável por esta FDS : fichas.seguridad@reckittbenckiser.com

Contacto nacional Reckitt Benckiser (Espana, S.L)
C/ Mataró, 28 08403 Granollers - Barcelona
Tel: ++ 34 93 481 3200 Fax: ++ 34 93 842 6052

1.4 Telefone de emergência

Número de telefone: +34 93 481 3200 (Segunda a quinta-feira: 8:00h - 9:00h,
Sexta-feira: 8:00h - 14:00h)

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 e com as respetivas alterações.

Data de emissão/Data de revisão : 06/12/2016

Data de emissão anterior : 03/10/2016

1/15

Versão : 7

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

Consultar na Secção 16 o texto completo das frases H acima referidas.

Para informações mais detalhadas sobre sintomas e efeitos na saúde, consultar a Secção 11.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

: Atenção

Indicações de perigo

: Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

Geral

: Manter fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, mostrar-lhe o recipiente ou o rótulo.

Prevenção

: Usar óculos ou máscara de proteção. Lavar bem as mãos após o manuseamento.

Resposta

: EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retirá-las, se tal lhe for possível. Continuar a lavar. Se a irritação ocular persistir: Consultar um médico.

Armazenamento

: Não aplicável.

Eliminação

: Não aplicável.

Elementos adicionais a incluir nos rótulos

Ingredient Declaration:

5 - <15% Oxygen-based bleaching agents,
< 5% Polycarboxylates,
< 5% Phosphonates,
< 5% non-ionic surfactants
Contains enzymes (Subtilisin, Amylase)
Contains perfumes

Anexo XVII - Restrições ao fabrico, comercialização e utilização de determinadas substâncias, misturas e artigos perigosos

: Nenhuma.

Requisitos especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um fecho de segurança para as crianças

: Não aplicável.

Aviso tátil de perigo

: Não aplicável.

2.3 Outros perigos

Outros perigos que não conduzem a uma classificação

: Nenhum conhecido.

Informação adicional

: -

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas** : Mistura

Nome do produto ou ingrediente	Identificadores	%	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Tipo
carbonato de sódio	REACH #: 01-2119485498-19 CE: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Índice: 011-005-00-2	≥50 - ≤75	Eye Irrit. 2, H319	[1]
carbonato dissódico, composto com peróxido de hidrogénio (2:3)	REACH #: 01-2119457268-30 CE: 239-707-6 CAS: 15630-89-4	≥10 - <25	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Consultar na Secção 16 o texto completo das frases H acima referidas.	[1]

Não existem ingredientes adicionais que, de acordo com o conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, sejam classificados como perigosos para a saúde ou para o ambiente, quer PBT, mPmB ou uma substância que suscite um nível de preocupação equivalente, ou tenham atribuído um limite de exposição profissional e que, por conseguinte, necessitem de ser indicados nesta secção.

Tipo

[1] Substância classificada como representando um risco para a saúde ou para o ambiente

[2] Substância com limites de exposição profissionais

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

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

[5] Substância que suscite um nível de preocupação equivalente

Os limites de exposição ocupacional, se existirem, são indicados na secção 8.

SECÇÃO 4. Primeiros socorros**4.1 Descrição dos primeiros socorros**

Contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água, levantando ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Verificar se a vítima usa lentes de contacto e, neste caso, retirá-las. Continuar a enxaguar durante, pelo menos, 10 minutos. Consultar um médico.

Inalação : Transportar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se não respirar, se a respiração for irregular ou se ocorrer paragem respiratória, o pessoal habilitado deve fornecer respiração artificial ou oxigénio. Pode ser perigoso para a pessoa que presta assistência ao praticar a respiração boca-a-boca. Consultar um médico se os efeitos adversos para a saúde persistirem ou forem graves. Se estiver inconsciente, colocar a vítima em posição de recuperação e consultar imediatamente um médico. Assegurar uma boa circulação de ar. Desapertar tudo o que possa estar apertado, por exemplo a gola de uma camisa, uma gravata, um cinto. Em caso de inalação de produtos de decomposição num incêndio, os sintomas podem aparecer mais tarde. A pessoa exposta pode ter de estar sob vigilância médica durante um período de 48 horas.

Contacto com a pele : Lavar a pele contaminada com água abundante. Retirar a roupa e o calçado contaminados. Consultar um médico se surgirem sintomas. Lavar a roupa antes de voltar a usá-la. Limpar bem os sapatos antes de os voltar a usar.

SECÇÃO 4. Primeiros socorros

- Ingestão** : Lavar a boca com água. Retirar as próteses dentárias, se possível. Transportar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se o material tiver sido engolido e a pessoa exposta estiver consciente, dar-lhe pequenas quantidades de água a beber. Parar de dar-lhe água se a pessoa exposta não se sentir bem, uma vez que o vômito pode ser perigoso. Não induzir o vômito a menos que seja expressamente indicado pelo pessoal médico. Se vomitar, manter a cabeça baixa para que o vômito não entre nos pulmões. Consultar um médico se os efeitos adversos para a saúde persistirem ou forem graves. Não administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se estiver inconsciente, colocar a vítima em posição de recuperação e consultar imediatamente um médico. Assegurar uma boa circulação de ar. Desapertar tudo o que possa estar apertado, por exemplo a gola de uma camisa, uma gravata, um cinto.
- Proteção do pessoal de primeiros socorros** : Não devem ser empreendidas ações que representem um risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso para a pessoa que presta assistência ao praticar a respiração boca-a-boca.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados

Sinais/sintomas de sobreexposição

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir o seguinte:
dor ou irritação
lacrimar
vermelhidão
- Inalação** : Nenhum dado específico.
- Contacto com a pele** : Nenhum dado específico.
- Ingestão** : Nenhum dado específico.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Notas para o médico** : Em caso de inalação de produtos de decomposição num incêndio, os sintomas podem aparecer mais tarde. A pessoa exposta pode ter de estar sob vigilância médica durante um período de 48 horas.
- Tratamentos específicos** : Não há tratamento específico.

Em caso de acidente, consultar o Centro Médico de Informação Toxicológica, através do telefone 91 5620420.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Utilizar um agente extintor adequado para o incêndio circundante.
- Meios de extinção inadequados** : Nenhum conhecido.

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

- Perigos decorrentes da substância ou mistura** : Não há perigo específico de incêndio ou explosão.
- Produtos de decomposição térmica perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxido de azoto
óxidos de enxofre
óxido(s) metálico(s)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

- Medidas especiais a serem tomadas pelas equipas de combate a incêndios** : Em caso de incêndio, isolar rapidamente a zona, evacuando todas as pessoas das proximidades do local do incidente. Não devem ser empreendidas ações que representem um risco pessoal ou sem formação adequada.
- Equipamento especial de proteção para o pessoal de combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamento de proteção adequado e aparelhos de respiração autónomos com uma máscara facial completa que opere em modo de pressão positiva. O vestuário dos bombeiros (incluindo capacetes, luvas e botas de proteção) em conformidade com a norma europeia EN 469 proporciona um nível básico de proteção em caso de incidente químico.

SECÇÃO 6. Medidas em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência : Não devem ser empreendidas ações que representem um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar as redondezas. Não deixar entrar pessoal não autorizado e desprotegido. Não tocar ou caminhar no material derramado. Assegurar uma ventilação adequada. Utilizar um aparelho de respiração apropriado quando o sistema de ventilação for inadequado. Usar equipamento de proteção pessoal adequado.

Para o pessoal da emergência : Se for necessário vestuário especial para controlar o derrame, ter em conta as informações da Secção 8 relativas a materiais adequados e inadequados. Consultar também as informações mencionadas em "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental : Evitar a dispersão do material derramado, o contacto com o solo, cursos de água, canos de drenagem e esgotos. Informar as autoridades competentes se o produto tiver causado poluição ambiental (esgotos, cursos de água, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derrame pequeno : Retirar os recipientes da área do derrame. Evitar a formação de pó. A utilização de um equipamento de aspiração com filtro HEPA irá reduzir a dispersão do pó. Depositar o material derramado num contentor de resíduos designado e rotulado para o efeito. Eliminar através de uma empresa de eliminação autorizada.

Derrame grande : Retirar os recipientes da área do derrame. Aproximar-se do derrame na direção do vento. Evitar a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou áreas confinadas. Evitar a formação de pó. Não varrer a seco. Aspirar o pó com um equipamento munido de um filtro HEPA e depositá-lo num recipiente para resíduos fechado e rotulado para o efeito. Eliminar através de uma empresa de eliminação autorizada.

6.4 Referência a outras secções : Consultar a Secção 1 para informações de contacto de emergência. Consultar a Secção 8 para informações sobre equipamentos de proteção pessoal apropriados. Consultar a Secção 13 para informações adicionais sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenamento

As informações fornecidas nesta secção contém conselhos e indicações gerais. A lista de Utilizações identificadas na Secção 1 deve ser consultada para qualquer informação específica de utilização disponível mencionada no(s) Cenário(s) de Exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção : Utilizar equipamento de proteção pessoal apropriado (consultar a Secção 8). Não ingerir. Evitar o contacto com os olhos, a pele e a roupa. Armazenar no recipiente original ou num alternativo aprovado e fabricado num material compatível, mantendo-o bem fechado quando não estiver a ser utilizado. Os recipientes vazios retêm os resíduos do produto e podem ser perigosos. Não voltar a utilizar o recipiente.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenamento

Informação geral sobre higiene no trabalho : É proibido comer, beber ou fumar nos locais onde este produto é manuseado, armazenado ou processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remover o equipamento de proteção e a roupa contaminada antes de entrar nas zonas de refeição. Consultar também a Secção 8 para informações adicionais sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar de acordo com a legislação local. Armazenar no recipiente original protegido da luz solar direta num local seco, fresco e bem ventilado, longe de materiais incompatíveis (consultar a Secção 10), alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e selado até à sua utilização. Os recipientes abertos devem ser bem fechados e mantidos na vertical para evitar derramamentos. Não armazenar em recipientes não rotulados. Utilizar embalagens de segurança adequadas para evitar a contaminação do ambiente.

Não armazenar acima da seguinte temperatura: : 40 °C

Temperatura de armazenamento recomendada para 3 semanas : <40 °C

Temperatura de armazenamento recomendada para um máximo de 6 semanas : <30 °C

Temperatura de armazenamento recomendada para mais de 6 semanas : <30 °C

7.3 Utilizações finais específicas

Recomendações : Produtos de lavagem e limpeza (incluindo produtos que contêm solventes)
Utilizações pelos consumidores, Utilizações profissionais

Soluções específicas do setor industrial : Não disponível.

SECÇÃO 8. Controlos da exposição/proteção individual

As informações fornecidas nesta secção contém conselhos e indicações gerais. As informações fornecidas baseiam-se em utilizações comuns previstas para o produto. Poderá ser necessário tomar medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou a libertação para o ambiente.

8.1 Parâmetros de controlo**Limites de exposição profissional**

Nome do produto ou ingrediente	Valores-limite da exposição
carbonato de sódio	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (Roménia, 1/2012). VLA: 1 mg/m ³ 8 horas. Curto prazo: 3 mg/m ³ 15 minutos.
carbonato dissódico, composto com peróxido de hidrogénio (2:3)	MZCR PEL/NPK-P (República Checa, 1/2013). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. STEL: 10 mg/m ³ 15 minutos. РО МинЗдраСоц ПДК (Federação da Rússia, 9/2011). CEIL: 2 mg/m ³ Forma: Aerosol

SECÇÃO 8. Controlos da exposição/proteção individual

Procedimentos de controlo recomendados : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, poderá ser necessário uma supervisão pessoal, do ambiente de trabalho ou biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de proteção respiratória. Devem ser utilizadas como referência normas de monitorização, tais como: Norma europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho. Diretrizes para a avaliação da exposição por inalação de agentes químicos para comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho. Diretrizes para a aplicação e utilização de procedimentos para avaliar a exposição a agentes químicos e biológicos) Norma europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho. Requisitos gerais relativos ao funcionamento dos procedimentos de medição de agentes químicos). Devem também ser utilizados como referência documentos nacionais de orientação sobre métodos de determinação de substâncias perigosas.

Valores DNEL/DMEL

Nome do produto ou ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
carbonato de sódio	DNEL	Longo prazo Inalação	10 mg/m ³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Curto prazo Inalação	10 mg/m ³	Consumidores	Local
carbonato dissódico, composto com peróxido de hidrogénio (2:3)	DNEL	Curto prazo Dérmica	6,4 mg/cm ²	Consumidores	-
	DNEL	Curto prazo Dérmica	12,8 mg/cm ²	Trabalhadores	-
	DNEL	Curto prazo Inalação	5 mg/m ³	Trabalhadores	Sistémico

Valor PNEC

Nome do produto ou ingrediente	Detalhes do compartimento	Valor	Detalhes do método
carbonato dissódico, composto com peróxido de hidrogénio (2:3)	Estação de tratamento de águas residuais	16,24 mg/l	Fatores de avaliação
	Água doce	0,035 mg/l	Fatores de avaliação
	Água do mar	0,035 mg/l	Fatores de avaliação

8.2 Controlos da exposição

Controlos técnicos adequados : Uma ventilação geral deverá ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes transportados pelo ar.

Medidas de proteção individual

Medidas de higiene : Lavar bem as mãos, os antebraços e o rosto após manusear produtos químicos, antes de comer, fumar, ir à casa de banho e no final do período de trabalho. Utilizar técnicas apropriadas para remover a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la. Verificar se as estações de lavagem dos olhos e os chuveiros de segurança estão localizados perto dos postos de trabalho.

Proteção dos olhos/rosto : Deve ser utilizado um equipamento de proteção ocular que cumpra as normas aprovadas quando uma avaliação de risco indicar que tal é necessário para evitar a exposição a salpicos do líquido, névoas, gases ou pó. Se for possível o contacto, deve ser utilizada a seguinte proteção, a menos que a classificação indique um grau de proteção mais elevado: óculos de proteção contra salpicos de produtos químicos.

Proteção da pele

SECÇÃO 8. Controlos da exposição/proteção individual

- Proteção das mãos** : Se uma avaliação de risco indicar que é necessário, devem ser usadas luvas resistentes a químicos e impermeáveis que cumpram as normas aprovadas, sempre que forem manuseados produtos químicos. Tendo em conta os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização que as luvas ainda conservam as suas propriedades protetoras. Importa referir que o tempo de passagem de qualquer material utilizado com luvas pode variar de acordo com os fabricantes de luvas diferentes. No caso de misturas compostas por várias substâncias, não é possível estimar com precisão o tempo de proteção oferecido pelas luvas.
- Proteção corporal** : Antes de utilizar este produto, o equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos e deve ser aprovado por um especialista.
- Outro tipo de proteção da pele** : O calçado adequado e quaisquer outras medidas necessárias de proteção da pele devem ser escolhidos em função da tarefa a realizar e dos riscos envolvidos. Tais medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseamento deste produto.
- Proteção respiratória** : Com base na avaliação de riscos e da exposição, selecionar um respirador que cumpra as normas ou certificações apropriadas. Os respiradores devem ser utilizados de acordo com um programa de proteção respiratória para assegurar a sua adequação, formação e outros aspetos de boa utilização.
- Controlos da exposição ambiental** : As emissões do equipamento de ventilação ou dos processos de trabalho devem ser verificadas para garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Em alguns casos, para reduzir as emissões para um nível aceitável, será necessário utilizar purificadores de fumo, filtros ou modificar a conceção do equipamento de processo.

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

- Estado físico** : Sólido. [Comprimido.]
- Cor** : Azul. Branco. Vermelho.
- Odor** : Característico.
- Limiar olfativo** : Não disponível.
- pH** : 10,4 [Conc. (% p/p): 10%]
- Ponto de fusão/punto de congelamento** : Não disponível.
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : Não disponível.
- Ponto de inflamação** : Câmara fechada: >93,3 °C
- Taxa de evaporação** : Não disponível.
- Inflamabilidade (sólido, gás)** : Não disponível.
- Tempo de Combustão** : Não disponível.
- Velocidade de Combustão** : Não disponível.
- Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade** : Não disponível.
- Pressão do vapor** : Não disponível.
- Densidade do vapor** : Não disponível.
- Densidade** : Não disponível.
- Solubilidade(s)** : Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente
- Coefficiente de partição: n-octanol/água** : Não disponível.

D8155943 v7.0

SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade	: Não disponível
Propriedades explosivas	: Não disponível
Propriedades comburentes	: Não disponível
comprimido Peso ou volume	: 17-23 g/comprimidos
Corrosividade Observações	: Não disponível

9.2 Outros dados

Solubilidade em água	: 300 g/l
TDAA	: >55 °C (50 kg)

Nenhuma informação adicional.

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	: Não há dados de teste disponíveis sobre a reatividade deste produto ou dos seus componentes.
10.2 Estabilidade química	: O produto é estável. O produto pode não ser estável em determinadas condições de armazenamento ou utilização.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	: Em condições normais de armazenamento e utilização, não ocorrem reações perigosas. Risco de decomposição exotérmica a temperaturas elevadas, devido ao contacto com outros materiais (como ácidos, compostos de metais pesados ou amins), fricção ou choque.
10.4 Condições a evitar	: Manter afastado do calor e da luz solar direta. Humidade: Não misturar com ácidos ou agentes oxidantes
10.5 Materiais incompatíveis	: Nenhum dado específico.
10.6 Produtos de decomposição perigosos	: Em condições normais de armazenamento e utilização, não há formação de produtos de decomposição perigosos.
Instabilidade Condições	: Não conservar a uma temperatura superior a: 40 °C (104°F) Informações especiais de envio ***PARA TRADUZIR*** Controlo da temperatura requerido a °C: 30 °C
Temperatura de instabilidade	: Não disponível.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nome do produto ou ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
carbonato de sódio	DL50 Dérmica	Coelho	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	2800 mg/kg	-

Data de emissão/Data de revisão : 06/12/2016

9/15

Data de emissão anterior : 03/10/2016

Versão : 7

D8155943 v7.0

Sodium Carbonate Peroxyhydrate	DL50 Oral	Rato	1034 mg/kg	-
	LDLo Dérmica	Coelho	1260 mg/kg	-

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

Conclusão/resumo : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Estimativas de toxicidade aguda

Rota	Valor ETA (estimativa de toxicidade aguda de acordo com GHS)
Oral	7555,7 mg/kg

Irritação/Corrosão

Nome do produto ou ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
carbonato de sódio	Olhos - Irritação ligeira	Coelho		0,5 minutos	
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	100 miligramas	
	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 miligramas	-
				24 horas 500 microlitros	-

Pele : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Olhos : Com base no método de cálculo: Provoca irritação ocular grave.

Respiratória : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Sensibilização

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

Mutagenese

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

Conclusão/resumo : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Carcinogenicidade

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

Conclusão/resumo : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade para a reprodução

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

Conclusão/resumo : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Teratogenicidade

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

Conclusão/resumo : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição única

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) – exposição repetida

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

Perigo de aspiração

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

Data de emissão/Data de revisão : 06/12/2016

10/15

Data de emissão anterior : 03/10/2016

Versão : 7

D8155943 v7.0

Potenciais efeitos agudos para a saúde

- Contacto com os olhos** : Provoca irritação ocular grave.
 : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Inalação** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com a pele** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
 : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Ingestão** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir o seguinte:
 dor ou irritação
 lacrimejar
 vermelhidão
- Inalação** : Nenhum dado específico.
- Contacto com a pele** : Nenhum dado específico.
- Ingestão** : Nenhum dado específico.

Efeitos retardados e imediatos, bem como efeitos crónicos decorrentes da exposição a curto e longo prazo

Exposição a curto prazo

- Possíveis efeitos imediatos:** Não disponível.
- Possíveis efeitos retardados** : Não disponível.

Exposição a longo prazo

- Possíveis efeitos imediatos:** Não disponível.
- Possíveis efeitos retardados** : Não disponível.

Potenciais efeitos crónicos para a saúde

Não disponível.

- Conclusão/resumo** : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- Geral** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Carcinogenicidade** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Mutagenese** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Teratogenicidade** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos de desenvolvimento** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos sobre a fertilidade** : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.
- Outros dados** : Não disponível.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Nome do produto ou ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
carbonato de sódio	Agudo EC50 242000 µg/l Água doce	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo CL50 176000 µg/l Água doce	Crustáceos - Amphipoda	48 horas
	Agudo CL50 265000 µg/l Água doce	Dáfnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 300000 pg/l Água doce	Peixes - Lepomis macrochirus	96 horas

Data de emissão/Data de revisão : 06/12/2016

11/15

Data de emissão anterior : 03/10/2016

Versão : 7

D8155943 v7.0			
carbonato dissódico, composto com peróxido de hidrogénio (2:3)	Agudo EC50 70 mg/l	Algas - Chlorella emersonii	240 horas
	Agudo EC50 4,9 mg/l	Dáfnia - Daphnia Pulex	48 horas
	Agudo IC50 68000 pg/l Água doce	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo CL50 70,7 mg/l	Peixes - Pimephales promelas	96 horas

12.2 Persistência e degradabilidade

SECÇÃO 12. Informação ecológica

O(s) tensoativo(s) contido(s) nesta preparação cumpre(m) os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes. Os dados para justificar esta declaração estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-membros e ser-lhes-ão apresentados a seu pedido direto ou a pedido de um produtor de detergente.

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

Nome do produto ou ingrediente	Vida média aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
carbonato de sódio	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulação

Nenhum efeito conhecido de acordo com a nossa base de dados.

12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de partição terra/água (K_{oc}) : Não disponível.

Mobilidade : Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT : Não aplicável.

mPmB : Não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos : Não são conhecidos efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

As informações fornecidas nesta secção contêm conselhos e indicações gerais. A lista de Utilizações identificadas na Secção 1 deve ser consultada para qualquer informação específica de utilização disponível mencionada no(s) Cenário(s) de Exposição.

13.1 Métodos para o tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação : Evitar ou minimizar a produção de resíduos sempre que possível. A eliminação deste produto, das suas soluções e de quaisquer derivados deve cumprir sempre os requisitos da legislação de proteção ambiental e de eliminação de resíduos, bem como todos os requisitos das autoridades locais. Eliminar as sobras e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados nos esgotos sem tratamento, a menos que sejam compatíveis com os requisitos de todas as autoridades com jurisdição.

Resíduos Perigosos : Sim.

Catálogo Europeu de Resíduos (CER)

Código do resíduo	Denominação do resíduo
20 01 29*	Detergentes que contém substâncias perigosas

Data de emissão/Data de revisão	: 06/12/2016	12/15
Data de emissão anterior	: 03/10/2016	Versão : 7

D8155943 v7.0

Embalagem

Métodos de eliminação : Evitar ou minimizar a produção de resíduos sempre que possível. As embalagens dos resíduos devem ser recicladas. A incineração ou enterramento só devem ser considerados quando a reciclagem não for viável.

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

Precauções especiais : Eliminar os resíduos do produto e respetivos recipientes com todas as precauções possíveis. Devem ser tomadas precauções ao manusear recipientes vazios que não tenham sido limpos ou enxaguados. As embalagens vazias ou os revestimentos podem reter resíduos do produtos. Evitar a dispersão do material derramado, o contacto com o solo, cursos de água, canos de drenagem e esgotos.

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

Esta preparação não é classificada como perigosa de acordo com os regulamentos de transporte internacional (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Para o transporte a longa distância de material volumoso ou de paletes embaladas, consultar as secções 7 e 10.

SECÇÃO 15. Informações regulamentares

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

Regulamento da UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está listado.

Substâncias que suscitam uma elevada preocupação

Nenhum dos componentes está listado.

Anexo XVII - Restrições ao fabrico, comercialização e utilização de determinadas substâncias, misturas e artigos perigosos : Nenhuma.

Outros regulamentos da UE

Inventário da Europa : Todos os componentes estão listados ou são isentos.

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não registado.

Consentimento informado prévio (PIC) (649/2012/UE)

Não registado.

Diretiva Seveso

Este produto não está controlado ao abrigo da Diretiva Seveso.

Código de armazenamento : 13

Código de armazenamento :

Referência:

Classe de risco para a água : 2 Apêndice n.º 4

WGK: Notas : VwVwS (Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes) - for bulk material, not applicable for product in domestic pack sizes.

15.2 Avaliação da segurança química : Completa.

Data de emissão/Data de revisão : 06/12/2016

Data de emissão anterior : 03/10/2016

13/15

Versão : 7

SECÇÃO 16. Outras informações

Abreviaturas e siglas

- : ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda
- CLP = Regulamento sobre Classificação, Rotulagem e Embalagem [Regulamento (CE) No 1272/2008]
- DMEL = Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
- DNEL = Nível derivado de exposição sem efeitos
- Indicação EUH = Indicação de perigo específica do CLP
- PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico
- PNEC = Concentração previsível sem efeitos
- RRN = Número de Registo REACH
- mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulativa

Procedimento utilizado para deduzir a classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/SGA]

Classificação	Justificação
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo

Texto completo das frases H abreviadas

H272	Pode agravar um incêndio; comburente.
H302	Nocivo em caso de ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Texto completo das classificações [CLP/SGA]

Acute Tox. 4, H302	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4
Eye Dam. 1, H318	LESÕES OCULARES GRAVES OU IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1
Eye Irrit. 2, H319	LESÕES OCULARES GRAVES OU IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
Ox. Sol. 3, H272	SÓLIDOS COMBURENTES - Categoria 3

Data de emissão/Data de revisão : 06/12/2016

Data de emissão anterior : 03/10/2016

Versão : 7

Preparada por : Reckitt Benckiser Produktions GmbH
SQC
Consumer Safety General Products
Robert-Koch-Str. 1
69115 Heidelberg
Germany

Aviso ao leitor

Tanto quanto é do nosso conhecimento e experiência, as informações aqui contidas são corretas. No entanto, nem o fornecedor, nem nenhuma das suas filiais assume qualquer responsabilidade pela exatidão ou integridade das informações aqui contidas. A determinação final da adequação de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser utilizados com cautela. Embora certos perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que estes sejam os únicos existentes.