

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome do Produto : Bellinzoni Cozinhas Desincrustante Express
Código do Produto : 500 ml - 000438
Uso recomendado : Detergente de alta concentração e poder de limpeza rápido.

1.2. Identificação da Empresa

Nome da empresa : Indústria Italiana Importadora e Distribuidora Ltda.
Endereço : Rua Coronel Mota, 85 – Galpão – Jardim dos Eucaliptos – São João de Meriti – RJ
SAC : 0800-2825445 – (21) 2445-9676 - sac@bellinzoni.net
Número do Telefone para emergência : 0800-7226001

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

O produto não é classificado como perigoso de acordo com as disposições do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP). O produto, no entanto, contendo substâncias perigosas em concentrações a serem declaradas na seção 3, requer uma folha de dados de Segurança com informações adequadas, em conformidade com o Regulamento (UE) 2015/830.

Classificação e indicação de perigo: ND

Outros perigos que não resultam em classificação: ND

2.2. Elementos apropriados de rotulagem GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR) : ND

Palavra de Advertência (GHS-BR) : ND

Frases de perigo (GHS-BR) : ND

Frases de precaução (GHS-BR) : ND

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

Frases de emergência : ND

Frases de armazenamento : ND

Descarte : ND

Resposta à emergência : ND

Contém : ND

2.3. Outros perigos : ND

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

O produto é uma mistura.

3.2. Mistura

Identificação	X = Conc. %	Classificação 1272/2008 (CLP)
2-Butoxietanol CAS 111-76-2 CE 203-905-0 INDEX 603-014-00-0	$0 \leq x < 10$	Agua Tox. 4 H302, Agua Tox. 4 H312, Agua Tox. 4 H332, Olho Irrit. 2 H319, Pele Irrit. 2 H315
Cocoato de Potássio CAS 61789-30-8 CE 263-049-9 INDEX	$0 \leq x < 4$	Olho Irrit. 2 H319, Pele Irrit. 2 H315
2-Propanol CAS 67-63-0 CE 200-661-7 INDEX 603-117-00-0	$0 \leq x < 4$	Flam. Liq. 2 H225, Olho Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

O texto completo das indicações de perigo (H) pode ser consultado na seção 16 desta ficha.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros:

Medidas de primeiros socorros após : Leve o assunto ao ar fresco. Se a respiração estiver difícil,

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

inalação

chame um médico imediatamente.

Medidas de primeiros socorros após contato com a pele

: Tire a roupa contaminada. Lave imediata e abundantemente com água. Se a irritação persistir, consulte um médico. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos

: Remova todas as lentes de contato. Lave imediata e abundantemente com água por pelo menos 15 minutos, abrindo bem as pálpebras. Consulte um médico se o problema persistir.

Medidas de primeiros socorros após ingestão

: Procure atendimento médico imediatamente. Induzir vômito somente se indicado pelo seu médico. Não administre nada por via oral se o assunto for inconsciente e a menos que autorizado pelo médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios. : ND

4.2. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Notas ao médico : ND

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Os meios de extinção são os tradicionais: dióxido de carbono, espuma, pó e spray de água.

Meios de extinção inadequados : ND

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura:

: Evite respirar os produtos de combustão.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Meios de proteção : Siga os procedimentos usuais de combate a incêndio.

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

Equipamentos

: Roupa normal de combate a incêndio, como um aparelho de respiração de ar comprimido em circuito aberto (EN 137), retardante de chamas (EN469), luvas retardante de chamas (EN 659) e botas para bombeiros (HO A29 ou A30).

Informações Gerais

: Arrefecer os recipientes com jatos de água para evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Sempre use equipamento completo com proteção contra incêndio. Recolha a água extintora que não deve ser descarregada no drenos. Descarte a água contaminada usada para extinção e os resíduos do fogo, de acordo com as normas vigentes.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Pare o vazamento se não houver perigo. Use equipamento de proteção adequado (incluindo equipamento de proteção individual referido na seção 8 da ficha de dados de segurança) para evitar a contaminação da pele, olhos e roupas pessoais. Essas indicações são válidas tanto para os trabalhadores quanto para as intervenções de emergência.

6.1.1. Para não socorristas

Procedimentos de emergência : ND

6.1.2. Para socorristas

Procedimentos de emergência : ND

6.2. Precauções ambientais

: Impedir que o produto entre em esgotos, águas superficiais e subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de contenção Limpeza

: Aspire o produto derramado em um recipiente adequado. Avalie a compatibilidade do recipiente a ser usado com o produto, verificando a seção 10. Absorva o restante com material absorvente inerte. Forneça ventilação suficiente do local afetado pelo vazamento. O material contaminado deve ser descartado em conformidade com o disposto no ponto 13 .

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

- 6.4. Seções de referência:** : Para qualquer informação não mencionada nesta seção, consulte as recomendações de proteção na seção 8 e 13 desta FISPQ.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Mantenha longe do calor, faíscas e chamas, não fume ou use fósforos ou isqueiros. Os vapores podem incendiar com explosão, portanto a acumulação deve ser evitada mantendo as portas e janelas abertas e garantindo a ventilação cruzada. Sem ventilação adequada, os vapores podem acumular no chão e inflamar-se mesmo à distância, se acionado, com risco de contra-explosão. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Conecte a uma tomada de terra no caso de grandes embalagens durante operações de transferência e use sapatos antiestáticos. O forte a agitação e o fluxo vigoroso do líquido nos tubos e equipamentos podem causar a formação e o acúmulo de cargas eletrostáticas. Para evitar o risco de incêndio e explosão, nunca use ar comprimido ao manusear. Abra os recipientes com cuidado, pois eles podem ser sob pressão. Não coma, beba ou fume durante o uso. Evite a dispersão do produto no ambiente.

Medidas de higiene : ND

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades.

Condições apropriadas : Guarde apenas no recipiente original. Mantenha os recipientes fechados, em local bem ventilado, longe da luz solar direta. Armazenar em local fresco e bem ventilado, longe de fontes de calor, chamas abertas, faíscas e outras fontes de ignição. Mantenha os recipientes afastados de materiais incompatíveis, verificando a seção 10.

Produtos incompatíveis : ND

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

Condições não apropriadas : ND

Prevenção de incêndio e explosão : ND.

Materiais para embalagem : Bombonas e/ou frascos de polietileno.

7.3. Utilizações especiais finais : ND

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de Controle:

Referência Normativa:

GBR	Reino Unido	EH40/2005 Limites de exposição no local de trabalho
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 de abril de 2008, n. 81
EU	OEL EU	Diretiva (EU) 2017/2398; Diretiva (EU) 2017/164, Diretiva 2009/161/EU; Diretiva 2006/15/CE; Diretiva 2004/37/CE; Diretiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

Limite de Exposição Ocupacional

2-Butoxietanol

Valor Limite

Tipo	País	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
WEL	GBR	123	25	246	50	Pele
VLEP	ITA	98	20	246	50	Pele
OEL	EU	98	20	246	50	Pele
TLV-ACGIH		97	20			

2-Propanol

Valor Limite

Tipo	País	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
WEL	GBR	999	400	1250	500	
TLV-ACGIH		492	200	983	400	

(C) = TETO; INALAB = Fração Inalável; RESPIR = Fração Respirável; TORAC = Fração Torácica.

Informações adicionais: As listas válidas durante a fabricação foram usadas como base.

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

8.2. Controle da Exposição

: Considerando que o uso de medidas técnicas adequadas deve sempre ter prioridade sobre os equipamentos de proteção individual, garantir boa ventilação no local de trabalho através de extração local eficaz. Para a escolha do equipamento de proteção individual, peça conselhos aos seus fornecedores de produtos químicos. Os dispositivos de proteção individual devem ostentar a marcação CE que atesta a conformidade com os padrões atuais. Forneça chuveiro de emergência com bandeja visocular.

8.3. Equipamento de proteção individual

Proteção para os olhos

: Recomendamos o uso de uma viseira de capuz ou de proteção combinada com óculos herméticos (ref. Norma EN 166).

Proteção para a pele e o corpo

: Proteja as mãos com luvas de trabalho da categoria III (ref. Padrão EN 374). Para a escolha final do material das luvas de trabalho, deve-se considerar o seguinte: compatibilidade, degradação, tempo de ruptura e permeação. No caso de preparações, a resistência das luvas de trabalho a agentes químicos deve ser verificada antes do uso, pois não pode ser prevista. Luvas: eles têm um tempo de uso que depende da duração e do modo de uso. Usar macacão profissional de mangas compridas e calçado de segurança da categoria III (ref. Diretiva 89/686 / CEE e norma EN ISO 20344). Lave com água e sabão após remover a roupa de proteção.

Proteção respiratória

: Se o valor limite (por exemplo, TLV-TWA) da substância ou de uma ou mais substâncias presentes no produto for excedido, é recomendável usar uma máscara com filtro do tipo A cuja classe (1, 2 ou 3) deve ser escolhida em relação à concentração limite de uso. (ref. EN 14387 padrão). No se houver gases ou vapores de natureza diferente e / ou gases ou vapores com partículas (aerossóis, fumos, névoas, etc.), devem ser fornecidos filtros combinados. O uso de meios de proteção respiratória é necessário se as medidas técnicas

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

adotadas não forem suficientes para limitar a exposição do trabalhador nos valores-limite levados em consideração. A proteção oferecida pelas máscaras é, no entanto, limitada. Caso a substância considerada seja inodora ou seu limiar olfativo seja superior ao TLV-TWA relativo e, em caso de emergência, use um aparelho de respiração de ar comprimido em circuito aberto (ref. norma EN 137) ou um respirador externo de entrada de ar (ref. norma EN 138). Para o correto escolha do dispositivo de proteção respiratória, consulte a EN 529.

Símbolos do equipamento de proteção individual : ND

Limites e controle da exposição no ambiente : As emissões dos processos de fabricação, incluindo as de equipamentos de ventilação, devem ser verificadas quanto à conformidade de proteção ambiental.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Aspecto (estado físico, forma e cor) : Líquido Branco

Odor e limite de odor : Sabão de Marselha

pH : 11,5

Ponto de fusão/ponto de congelamento : ND

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : ND

Ponto de fulgor : ND

Taxa de evaporação : ND

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não inflamável

Limites inferior/superior de : ND

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

inflamabilidade ou explosividade

Pressão de vapor : ND

Densidade de vapor : ND

Densidade relativa : ND

Gravidade Específica : ND

Solubilidade em água : Ilimitada

Solubilidade em óleo : ND

Coeficiente de participação –n-
octanol/água : ND

Temperatura de autoignição : ND

Temperatura de decomposição : ND

Viscosidade : ND

Propriedades explosivas : ND

Propriedades oxidativas : ND

Propriedades oxidantes : ND

VOC (Directiva 2010/75/CE) : ND

VOC (Carbon Volátil) : ND

Sólidos Totais (250°C/ 482°F) : ND

Miscibilidade : ND

Solubilidade de Gordura : ND

Condutividade : ND

Conteúdo de Solventes : ND

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

Propriedades típicas de grupos indefiníveis : Indefinido
Substâncias

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade e reatividade

: Não há perigos específicos de reação com outras substâncias em condições normais de uso. O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento.

2-Butoxietanol
Decompõe-se com o aquecimento.

Possibilidade de reações perigosas:

: Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

2-Butoxietanol
Pode reagir perigosamente com: alumínio, agentes oxidantes. Peróxidos se formam com: ar.

Condições a serem evitadas

: Evite superaquecimento. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Evite qualquer fonte de ignição.

2-Butoxietanol
Evite a exposição a: fontes de calor, chamas abertas.

Materiais incompatíveis

: ND

Produtos de decomposição perigosos

: Por decomposição térmica ou em caso de incêndio, gases e vapores potencialmente prejudiciais à saúde podem ser liberados.

2-Butoxietanol
Pode se desenvolver: hidrogênio.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxidade aguda	: LC50 (inalação) da mistura:	> 20 mg / l
	LD50 (Oral) da mistura:	> 2000 mg / kg
	LD50 (Dérmico) da mistura:	> 2000 mg / kg
	2-Butoxietanol	
	LD50 (Oral) 615 mg / kg Rato	
	LD50 (Dérmico) 405 mg / kg Coelho	
	LC50 (inalação) 2,2 mg / l / 4h Rato	
	2-PROPANOL	
	LD50 (Oral) 4710 mg / kg Rato	
	LD50 (Dérmico) 12800 mg / kg Rato	
	LC50 (inalação) 72,6 mg / l / 4h Rato	
Toxidade oral aguda em ratos (dose fixa)	: ND	
Lesões oculares graves/irritação ocular	: ND	
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo	
Mutagenicidade em células germinativas	: Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo	
Carcinogenicidade	: Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo	
Toxidade à reprodução	: Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo	
Toxidade para órgãos-alvo específicos Exposição única	: Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo	
Toxidade para órgãos-alvo específicos Exposição repetida	: Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo	

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

Perigo de aspiração

: Não cumpre os critérios de classificação para esta classe de perigo

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

: ND

12.2. Persistência e degradabilidade

: 2-Butoxietanol
Solúvel em água 1000 – 10000 mg/l
Rapidamente degradável

2-Propanol
Rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

: 2-Butoxietanol
Coeficiente de repartição: n-octanol/água
0,81

2-Propanol
Coeficiente de repartição: n-octanol/água
0,05

12.4. Mobilidade no solo

: ND

12.5. Resultado de valores PBT e vPvB

: Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em uma porcentagem superior a 0,1%.

12.6. Outros efeitos adversos

: ND

SEÇÃO 13: Consideração sobre destinação final

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Reutilize se possível. Os resíduos do produto devem ser considerados resíduos perigosos especiais. O perigo dos resíduos que contêm parcialmente este produto. O produto deve ser avaliado

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

com base nas leis em vigor. O descarte deve ser confiado a uma empresa autorizada a gerenciar resíduos, em conformidade com os regulamentos nacionais e possivelmente locais.

EMBALAGEM CONTAMINADA

As embalagens contaminadas devem ser enviadas para recuperação ou descarte, em conformidade com os regulamentos nacionais de gerenciamento de resíduos.

SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

O produto não é de considerar-se perigosa nos termos das disposições vigentes em matéria de transporte de mercadorias perigosas sobre estrada (A.D.R.), sobre ferrovia (RID), por mar (IMDG Code) e por avião (IATA).

Número da ONU : ND

Nome apropriado para embarque : ND

Classe de Risco : ND

Número de Risco : ND

Grupo de Embalagem : ND

Descrição da classe ou Subclasse de Risco : ND

Precauções especiais no transporte : ND

Perigo para o meio ambiente : ND

14.2. Precauções especiais para os usuários : ND

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

15.1 Regras e legislação sobre saúde, segurança e meio ambiente específicas para a substância ou o formulado:

- Categoria Seveso - Diretiva 2012/18 / CE:

Nenhuma

- Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do anexo XVII

Nenhum

- Substâncias da lista de candidatos (art. 59 REACH)

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias SVHC em uma porcentagem superior a 0,1%.

- Substâncias sujeitas a autorização (anexo XIV REACH)

Nenhuma

- Substâncias sujeitas a obrigação de notificação de exportação Reg. (CE) 649/2012:

Nenhum

- Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdã:

Nenhum

- Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:

Nenhum

- Verificações sanitárias

Informação não disponível

15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi preparada uma avaliação de segurança química para a mistura e as substâncias que ela contém.

SEÇÃO 16: Outras informações

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

Texto das indicações de perigo (H) mencionadas na seção 2-3 da folha:

Flam. Liq. 2 Líquido inflamável, categoria 2
Aguda Tox. 4 Toxicidade aguda, categoria 4
Eye Irrit. 2 Irritação ocular, categoria 2
Skin Irrit. 2 Irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria 3
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H312 Nocivo em contato com a pele.
H332 Nocivo se inalado.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H315 Provoca irritação na pele.
H336 Pode causar sonolência ou tontura.

LEGENDA:

- ADR: Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Mercadorias Perigosas
- NÚMERO CAS: Número do Chemical Abstract Service
- EC50: Concentração que efetua 50% da população em teste
- NÚMERO CE: número de identificação no ESIS (arquivo europeu de substâncias existentes)
- CLP: Regulamento CE 1272/2008
- DNEL: nível derivado sem efeito
- EmS: Horário de Emergência
- GHS: Sistema harmonizado global para a classificação e rotulagem de produtos químicos
- IATA DGR: Regulamentos para o transporte de mercadorias perigosas da International Air Transport Association
- IC50: concentração de imobilização de 50% da população de teste
- IMDG: Código marítimo internacional para o transporte de mercadorias perigosas
- OMI: Organização Marítima Internacional

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

- NÚMERO DO ÍNDICE: Número de identificação no anexo VI do CRE
- CL50: concentração letal 50%
- DL50: dose letal 50%
- OEL: nível de exposição ocupacional
- PBT: persistente, bioacumulável e tóxico de acordo com o REACH
- PEC: concentração ambiental previsível
- PEL: nível previsível de exposição
- PNEC: concentração prevista sem efeito
- REACH: Regulamento CE 1907/2006
- RID: Regulamentos para o transporte internacional de mercadorias perigosas por trem
- TLV: valor limite
- TLV CEILING: Concentração que não deve ser excedida durante nenhum momento da exposição ao trabalho.
- TWA STEL: limite de exposição a curto prazo
- TWA: limite de exposição médio ponderado
- VOC: composto orgânico volátil
- mPmB: muito persistente e muito bioacumulável de acordo com o REACH
- WGK: Classe de perigo aquático (Alemanha).

BIBLIOGRAFIA GERAL:

1. Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)
2. Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CRE)
3. Regulamento (UE) 790/2009 do Parlamento Europeu (I Atp. CLP)
4. Regulamento (UE) 2015/830 do Parlamento Europeu
5. Regulamento (UE) 286/2011 do Parlamento Europeu (II Atp. CLP)
6. Regulamento (UE) 618/2012 do Parlamento Europeu (III Atp. CLP)
7. Regulamento (UE) 487/2013 do Parlamento Europeu (IV Atp. CLP)
8. Regulamento (UE) 944/2013 do Parlamento Europeu (V Atp. CLP)
9. Regulamento (UE) 605/2014 do Parlamento Europeu (VI Atp. CLP)
10. Regulamento (UE) 2015/1221 do Parlamento Europeu (VII Atp. CLP)

PRODUTO: **BELLINZONI COZINHAS DESINCRUSTANTE EXPRESS**

Número da FISPQ: BLZ210

Data de revisão: 23/03/2019

- 11. Regulamento (UE) 2016/918 do Parlamento Europeu (VIII Atp. CLP)
- 12. Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- O índice Merck. - 10ª Edição
- Manuseio de segurança química
- INRS - Fiche Toxicologique (ficha toxicológica)
- Patty - Higiene Industrial e Toxicologia
- N.I. Sax - Propriedades perigosas de Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Site da IFA GESTIS
- Site da Agência ECHA
- Banco de dados de modelos SDS de produtos químicos - Ministério da Saúde e Instituto Superior de Saúde

Nota para o usuário:

As informações contidas nesta planilha são baseadas no conhecimento disponível a partir de nós na data da versão mais recente. O usuário deve garantir a adequação e integridade das informações em relação ao uso específico do produto. Este documento não deve ser interpretado como uma garantia de qualquer propriedade específica do produto. Como o uso do produto não está sob nosso controle direto, é obrigação do usuário observar as leis e disposições atuais de higiene e segurança. Nenhuma responsabilidade é assumida pelo uso inadequado. Forneça treinamento adequado ao pessoal envolvido no uso de produtos químicos.

Alterações da revisão anterior

Foram feitas alterações nas seguintes seções: 14

Bellinzoni®
B R A S I L