

PRODUTO: **PAPA MANCHAS PASTA**

Página 1 de 11

Data: 27/10/2015

Nº FISPQ: BLZ085

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: PAPA MANCHAS PASTA

Código interno de identificação: 250 ml - 000843

Tipo de produto e emprego: Removedor de manchas de óleo e gordura em materiais como mármore, granito, pedras calcárias, ardósia, cerâmicas e porcelanatos. Elimina a maioria dos pontos de óleo, graxa industrial, alimentos gordurosos, café e etc. Sua composição química pode absorver profundamente as manchas mais difíceis sem agredir o material.

Nome da empresa: BELLINZONI

Endereço: Rua Coronel Mota, 85 – Galpão – Jardim dos Eucaliptos – São João de Meriti – RJ

Telefone/fax /e-mail: 0800-2825445 – (21) 2445-9676 - sac@bellinzoni.net

Telefone para emergência: 0800-7226001

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Classificação da substância ou mistura:** O produto não é classificado como perigoso nos termos do disposto no Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP). O produto, no entanto, contém substâncias perigosas em concentração, tais a serem declaradas na seção n.3, e exige uma ficha dados de segurança com informações adequadas, de acordo com o Regulamento (CE) 1907/2006 e alterações subsequentes.
- Regulamento 1272/2008 (CLP) e alterações posteriores:** Classificação e declaração de perigo:
- Elementos de perigo**
- Pictogramas de perigo: -
- Palavras-sinais: -
- Advertências de perigo: -
- Recomendações de prudência:
- P101** Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- P102** Manter fora do alcance das crianças.
- Outros perigos:** Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem superior a 0,1%.

PRODUTO: **PAPA MANCHAS PASTA**

Página 2 de 11

Data: 27/10/2015

Nº FISPQ: BLZ085

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Este produto é uma

MISTURA

Nome técnico:

Papa Manchas Pasta

Contém:

Identificação	Conc (%)	Classificação 67/548/CEE	Classificação 1272/2008 (CLP)
2-BVUTOXIETANOL	0 - 1	Xn R20/21/22, Xi R36/38	Acute Tox.4 H302, Acute Tox.4 H312, Acute Tox.4 H332, Eye Irrit.2 H319, Skin Irrit.2 H315
CAS. 111-76-2			
CE. 203-905-0			
Index. 603-014-00-0			

Nota: Valor superior do range excluído.

O texto completo das frases de risco (R) e das indicações de perigo (H) consta da seção 16 da ficha.

T+ = Muito Tóxico (T+), T = Tóxico(T), Xn = Nocivo(Xn), C = Corrosivo(C), Xi = Irritante(Xi), O = Comburente(O), E = Explosivo(E), F+ = Extremamente Inflamável(F+), F = Facilmente Inflamável(F), N = Perigoso para o Ambiente(N).

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros: Não especificamente requerido. Recomenda-se em todos os casos respeitar as regras de boa higiene industrial.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: Não há episódios de danos para a saúde atribuíveis ao produto.

Indicação de qualquer necessidade de atenção médica imediata e do tratamento especial: Informação não disponível.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: MEIOS DE EXTINÇÃO IDÓNEOS: Os meios de extinção são os tradicionais: anidrido carbônico, espuma, poeira e água nebulizada

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO IDÓNEOS: Nenhuma em particular.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: PERIGOS DEVIDO A EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO. Evitar respirar os produtos de combustão.

PRODUTO: **PAPA MANCHAS PASTA**

Página 3 de 11

Data: 27/10/2015

Nº FISPQ: BLZ085

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

INFORMAÇÕES GERAIS: Arrefecer com jactos de água os contentores para evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Usar sempre o equipamento completo de protecção contra incêndio. Recolher as águas de apagamento que não devem ser descarregadas nos esgotos. Eliminar a água contaminada usada para a extinção e o resíduo do incêndio segundo as normas em vigor.

EQUIPAMENTO: Vestuário normal para as pessoas envolvidas no combate a incêndio, como um aparelho respiratório de ar comprimido de circuito aberto (EN 137) dotado de anti-chama (EN469), luvas anti-chamas (EN 659) e botas para Bombeiros (HO A29 ou A30).

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais, dispositivos de proteção e proteção em caso de emergência:**

Em caso de vapores ou pó disperso na área, adotar uma proteção respiratória. Estas orientações aplicam-se a ambos os funcionários que trabalham para as intervenções de emergência.

Precauções ao meio ambiente

Evitar que o produto entre nos esgotos, águas superficiais, águas subterrâneas.

Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Confinar usando terra ou material inerte. Recolher o máximo de material possível e eliminar o resto usando jatos de água. A eliminação do material contaminado tem de estar em conformidade com as disposições da seção 13.

Remissão para outras seções:

Qualquer informação sobre a proteção individual e eliminação é apresentada nos pontos 8 e 13.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Precauções e orientações para manuseio seguro:**

Manusear o produto após consulta com todas as outras secções desta ficha. Evitar a dispersão do meio ambiente. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Manter o produto em recipientes claramente identificados. Guarde os recipientes afastado de materiais incompatíveis, verificando seção 10.

PRODUTO: **PAPA MANCHAS PASTA**Página **4** de **11**

Data: 27/10/2015

Nº FISPQ: BLZ085

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

Utilizações finais específicas:

Informações não disponíveis.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de Controle:****Referências Normas:**

AUS	Österreich	Grenzwerteverordnung 2011 - GKV 2011
BEL	Belgique	AR du 11/3/2002. La liste est mise à jour pour 2010
BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА № 13 от 30 декември 2003 г
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012. / Grenzwerte am Arbeitsplatz
CYP	Κύπρος	Κ.Δ.Π. 268/2001; Κ.Δ.Π. 55/2004; Κ.Δ.Π. 295/2007; Κ.Δ.Π. 70/2012
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden julkaisu 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
IRL	Éire	Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
EU	OEL EU	Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/EC; Directiva 2004/37/EC; Directiva 2000/39/EC.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

PRODUTO: PAPA MANCHAS PASTA

Página 5 de 11

Data: 27/10/2015

N° FISPQ: BLZ085

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

2-BUTOXIETANOL
Valor limite de limiar.

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
MAK	AUS	98	20	200	40	PELE
VLEP	BEL	98	20	246	50	PELE
TLV	BGR	98		246		PELE
VEL	CHE	49	10	98	20	PELE
MAK	CHE	49	10	98	20	PELE
TLV	CYP	98	20	246	50	PELE
TLV	CZE	100		200		PELE
AGW	DEU	49	10	196	40	PELE
MAK	DEU	49	10	98	20	PELE
TLV	DNK	98	20			PELE
VLA	ESP	98	20	245	50	PELE
HTP	FIN	98	20	246	50	PELE
VLEP	FRA	49	10	246	50	PELE
WEL	GRB	123	25	246	50	PELE
TLV	GRC	120	25			
OEL	IRL	98	20	246	50	PELE
TLV	ITA	98	20	246	50	PELE
OEL	NLD	100		246		PELE
NDS	POL	98		200		PELE
NPHV	SVK	98	20	246		PELE
MAK	SWE	50	10	100	20	PELE
OEL	EU	98	20	246	50	PELE
TLV-ACGIH		97	20			

Legenda:

(C) = CEILING ; INALÁV = Fracção Inalável ; RESPIR = Fracção Respirável ; TORAX = Fracção Torácica.

TLV da mistura solventes: 97 mg/m3.

Controlo da Exposição:

Tendo em conta que o uso de medidas técnicas adequadas teria sempre de ter a prioridade em relação aos equipamentos de proteção pessoais, assegurar uma boa ventilação no lugar de trabalho através de uma aspiração eficaz local.

Para a escolha dos equipamentos de proteção pessoal pedir eventualmente conselho aos próprios fornecedores de substâncias químicas.

Os dispositivos de proteção individuais devem conter a marcação CE que atesta a sua conformidade com as normas em vigor.

PROTEÇÃO DAS MÃOS:

Proteger as mãos com luvas de trabalho de categoria III (ref. norma EN 374).

Para a escolha definitiva do material das luvas de trabalho é preciso ter em conta: compatibilidade, degradação, tempo de ruptura e permeação.

PRODUTO: **PAPA MANCHAS PASTA**Página **6** de **11**

Data: 27/10/2015

Nº FISPQ: BLZ085

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

No caso de preparações a resistências das luvas de trabalho tem de ser verificada antes do uso, por não ser previsível. As luvas têm um tempo de desgaste que depende da duração da exposição e da modalidade de uso.

PROTEÇÃO DA PELE:

Usar vestuário de trabalho com mangas compridas e calçado de segurança para uso profissional de categoria I (ref. Directriz 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavar-se com água e sabão depois de ter removido o vestuário de proteção.

PROTEÇÃO DOS OLHOS:

Aconselha-se usar óculos de proteção herméticos (ref. norma EN 166).

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:

Em caso de ultrapassagem do valor limiar (por ex. TLV-TWA) da substância ou de uma ou mais das substâncias presentes no produto, aconselha-se usar uma máscara com filtro de tipo B cuja classe (1,2 ou 3) terá de ser escolhida em relação à concentração limite de uso. (ref. norma EN 14387). No caso de estarem presentes gases ou vapores de natureza diferente e/ou gases ou vapores com partículas (aerossol, fumos, nevoeiros, etc.) é preciso prever filtros de tipo combinado.

O uso de meios de proteção das vias respiratórias é necessário caso as medidas técnicas adotadas não sejam suficientes para limitar a exposição do trabalhador aos valores de limiar tomados em consideração. A proteção oferecida pelas máscaras é, seja como for, limitada.

No caso em que a substância considerada seja inodora ou o seu limiar olfativo seja superior aos relativos TLV-TWA e em caso de emergência, Usar um autorespirador de ar comprimido de circuito aberto (ref. Norma EN 137) ou um respirador de tomada de ar externo (ref. Norma EN 138). Para a escolha correta do dispositivo de proteção das vias respiratórias, remeter-se à norma EN 529.

Controle da Exposição Ambiental:

As emissões de processos de produção, incluídas as de equipamentos de ventilação, deveriam ser controladas de acordo com a normativa de proteção do ambiente.

PRODUTO: **PAPA MANCHAS PASTA**

Página 7 de 11

Data: 27/10/2015

Nº FISPQ: BLZ085

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Pasta
Cor:	Cinzenro claro
Cheiro:	Característico..
Limiar olfativo:	Não disponível.
pH:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial:	Não disponível.
Ponto de fusão ou e congelamento:	Não disponível.
Intervalo de ebulição:	Não disponível.
Ponto de inflamação:	Não aolicável.
Inflamabilidade de gases e sólidos:	Não disponível.
Limite inferiro de inflamabilidade:	Não disponível.
Limite superior de inflamablidade:	Não disponível.
Limite inferiro de explosividade:	Não disponível.
Limite superior de explosividade:	Não disponível.
Tensão de vapores:	Não disponível.
Densidade de vapores:	Não disponível.
Densidade relativa:	1,100 kg/L
Solubilidade:	Insolúvel.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Propriedade de explosão:	Não disponível.
Propriedades oxidantes:	Não disponível.
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Outras informações:	
VOC (Diretiva 1999/13/CE)	0,75% - 8,25 g/litro
VOC (carbono volátil):	0,46% - 5,03 g/litro

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não existem perigos de reação especiais com outras substâncias nas condições de utilização normais. 2-BUTOXIETANOL: decompõe-se por efeito do calor.
Estabilidade Química:	O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento.

PRODUTO: **PAPA MANCHAS PASTA**Página **8** de **11**

Data: 27/10/2015

Nº FISPQ: BLZ085

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

Possibilidade de reações perigosas:	Em condições normais de uso e armazenamento normais não são previstas reações perigosas. 2-BUTOXIETANOL: pode reagir perigosamente com: alumínio, agentes oxidantes. Forma peróxido com o ar.
Condições a evitar:	Nenhum em particular. No entanto, seguir as precauções usuais contra produtos químicos. 2-BUTOXIETANOL: evitar a exposição a fontes de calor e chamas livres.
Materiais incompatíveis:	Informação não disponível.
Produto de decomposição perigosa:	2-BUTOXIETANOL: hidrogênio.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Informações sobre os efeitos
toxicológicos:**

2-BUTOXIETANOL
LD50 (Oral).615 mg/kg Rat
LD50 Cutânea).405 mg/kg Rabbit
LC50 (Inalação).2,2 mg/l/4h Rat

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Toxidade:**

Informação não disponível.

Persistência e degradabilidade:

2-BUTOXIETANOL
Solubilidade em água: ml/l 1000 – 10000
Rapidamente biodegradável.

Potencial de biocumulação:

2-BUTOXIETANOL
Coeficiente de divisão: n-otanol/água: 0,81

Mobilidade no solo:

Informação não disponível.

**Resultados da avaliação PBT e
mPmB:**

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém
PBT ou mPmB percentagem superior a 0,1%.

Outros efeitos adversos:

Informação não disponível.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Métodos recomendados para
destinação final**

Reutilizar se possível. Os resíduos do produto são
considerados resíduos especiais não perigosos.
A eliminação tem de ser confiada a uma sociedade
autorizada à gestão dos resíduos, segundo as normas

PRODUTO: **PAPA MANCHAS PASTA**Página **9** de **11**

Data: 27/10/2015

Nº FISPQ: BLZ085

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

nacionais e eventualmente locais.

EMBALAGENS CONTAMINADAS

As embalagens contaminadas devem ser enviadas para serem recuperadas ou eliminadas segundo as normas nacionais da gestão de resíduos.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Número ONU:** Não aplicável.**Designação oficial de transporte da ONU:** Não aplicável.**Classes de perigo para efeitos de transporte:** Não aplicável.**Grupo de embalagem:** Não aplicável.**Perigos para o ambiente:** Não aplicável.**Precauções especiais para o utilizador:** Não aplicável.**Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:** Informação não pertinente.**15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Avaliação da segurança química:**

Não foi processada uma avaliação de segurança química para a mistura e as substâncias contidas na mesma.

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:**Categoria Seveso** Nenhuma**Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006.** Nenhuma.**Substâncias em Candidate List (Art. 59 REACH):** Nenhuma.**Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH):** Nenhuma.**Substâncias sujeitas a obrigação de notificação de exportação Reg. (CE) 649/2012:** Nenhuma.**Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:** Nenhuma.

PRODUTO: **PAPA MANCHAS PASTA**Página **10** de **11**

Data: 27/10/2015

Nº FISPQ: BLZ085

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

Substâncias sujeitas à Convenção de Nenhuma.

Estocolmo:

Controles sanitários:

Informação não disponível.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local do trabalho cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Texto das indicações de perigo (H) citadas nas seções 2-3 da ficha

Acute Tox. 4	Toxicidade aguda, categorias 4
Eye Irrit. 2	Irritação ocular, categorias 2
Skin Irrit. 2	Irritação cutânea, categorias 2
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H332	Nocivo por inalação.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H315	Provoca irritação cutânea.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

Texto das frases de risco (R) citadas nas seções 2-3 da ficha:

R20/21/22 NOCIVO POR INALAÇÃO, EM CONTATO COM A PELE E POR INGESTÃO.
R36/38 IRRITANTE PARA OS OLHOS E PELE.

Legendas e abreviações:**ADR** - Acordo europeu para o transporte rodoviário das mercadorias perigosas**CAS NUMBER** - Número do Chemical Abstract Service**CE50** - Concentração que produz efeito em 50% da população sujeita a testes**CE NUMBER** - Número de identificação em ESIS (arquivo europeu das substâncias existentes)**CLP** - Regulamento CE 1272/2008**DNEL** - Nível derivado sem efeito**EmS** - Emergency Schedule**GHS** - Sistema harmonizado global para a classificação e a rotulagem dos produtos químicos**IATA DGR** - Regulamento para o transporte de mercadorias perigosas da Associação internacional do transporte aéreo**IC50** - Concentração de imobilização de 50% da população sujeita a testes**IMDG** - Código marítimo internacional para o transporte das mercadorias perigosas**IMO** - International Maritime Organization

PRODUTO: **PAPA MANCHAS PASTA**Página **11** de **11**

Data: 27/10/2015

Nº FISPQ: BLZ085

Versão: 02

Anula e substitui versão: todas anteriores

INDEX NUMBER - O número de identificação consta do Anexo VI do CLP**LC50** - Concentração mortal 50%**LD50** - Dose mortal 50%**OEL** - Nível de exposição ocupacional**PBT** - Persistente, bioacumulante e tóxico, segundo o REACH**PEC** - Concentração ambiental previsível**PEL** - Nível de exposição previsível**PNEC** - Concentração previsível sem efeitos**REACH** - Regulamento CE 1907/2006**RID** - Regulamento para o transporte internacional de comboio de mercadorias perigosas**TLV** - Valor limite de limiar**TLV CEILING** - Concentração que não deve ser ultrapassada em qualquer altura da exposição de trabalho**TWA STEL** - Limite de exposição a curto prazo**TWA** - Limite de exposição a médio prazo**VOC** - Composto orgânico volátil**vPvB** - Muito persistente e muito bioacumulante segundo o REACH.**Referências Bibliográficas:**

Directiva 1999/45/CE e modificações sucessivas

Directiva 67/548/CEE e modificações sucessivas e adequamento.

Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)

Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP)

Regulamento (CE) 790/2009 do Parlamento Europeu (I Atp.CLP)

Regulamento (CE) 453/2010 do Parlamento Europeu

Regulamento (CE) 286/2011 do Parlamento Europeu (II Atp.CLP)

Regulamento (CE) 618/2012 do Parlamento Europeu (III Atp.CLP)

The Merck Index. Ed. 10

Handling Chemical Safety

Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

INRS - Fiche Toxicologique

Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Site Web Agência ECHA