

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	CERA RENOVADORA PRETA
Código interno de identificação:	234761 - 5L
Tipo de produto e emprego:	Produto para ativação de cor e proteção de superfícies de borracha preta
Nome da empresa:	BELLINZONI
Endereço:	Rua Coronel Mota, 85 – Galpão – Coelho da Rocha – São João de Meriti – RJ
Telefone para contato:	(21) 2445-9577
Telefone para emergência:	(21) 2445-9577
Fax:	Não disponível
E-mail:	compras@bellinzoni.net
Web site:	https://bellinzoni.net/wp/

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Não classificado como perigoso

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010

Sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em classificação:

Não apresenta outros perigos.

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR) : Não aplicável

Palavra de Advertência (GHS-BR) : Não aplicável

PRODUTO: **CERA RENOVADORA PRETA**

Página 2 de 13

Data: 17/06/2025

Número da FDS: BLZ339

Versão: 01

Frases de perigo (GHS-BR) : Não aplicável

Frases de precaução (GHS-BR) : P102 Mantenha fora do alcance de crianças
P234 Conserve somente no recipiente original
P262 Evite contato com a pele, olhos ou a roupa
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
P235 + P240 Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
P402 Mantenha em local fresco

Resposta à emergência : Não exigida

2.3. Outros perigos: O produto não apresenta nenhum perigo adicional devido às características intrínsecas da formulação.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substância

Não aplicável a formulações.

3.2. Mistura

Impurezas que contribuam para o perigo

Não aplicável

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros após inalação : Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

Medidas de primeiros socorros após contato com a pele : Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos : Enxágüe cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: Consulte um médico. Leve esta FDS.

Medidas de primeiros socorros após ingestão : Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios. : Não são esperados sintomas após exposição ao produto

Notas para o médico Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

Se possível leve esta FISPQ junto ao atendimento médico.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : O produto não é inflamável. Em caso de incêndio próximo ao formulado, o meio de extinção é CO₂, pó ou nebulização com água.

Meios de extinção inadequados : Evite utilizar: jatos d'água de forma direta

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Durante a combustão libera fumos contendo monóxido e dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxido de nitrogênio.

Não são esperados perigos específicos relacionados ao produto durante o incêndio.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Meios de proteção	: Siga os procedimentos usuais de combate a incêndio.
Equipamentos	: Equipamento completo: capacete com viseira e proteção no pescoço, jaqueta à prova de fogo e calças com listras ao dos braços, pernas e cinturas.
Informações Gerais	: Jatos de água para resfriar os recipientes para evitar a decomposição dos produtos e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Sempre usar equipamento de prevenção de incêndios completa. A água de extinção para evitar que a drenagem vá para o esgoto. Eliminar a água contaminada usada para extinção e os restos de fogo, de acordo com os regulamentos aplicáveis.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

6.1.1. Para não socorristas

Evitar a inalação de Vapores. Não toque no Material derramado ou em embalagens danificadas sem o uso de vestimentas de proteção apropriada. Assegurar a Ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência. Consultar um especialista.

6.1.2. Para socorristas

Utilize equipamento de proteção apropriado. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas.

6.2. Precauções ambientais

Impedir que o produto atinja cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Usar equipamento de proteção completo.

6.4. Pequenos derramamentos e vazamentos:

PRODUTO: **CERA RENOVADORA PRETA**

Página 5 de 13

Data: 17/06/2025

Número da FDS: BLZ339

Versão: 01

Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de protecção individual.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.
- Prevenção de exposição do trabalhador: Utilizar o Produto seguindo as instruções do Rótulo. Utilize Equipamentos de Protecção Individual (EPI) conforme descrito na Seção 8 deste Documento.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades.

- Condições de armazenamento: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- Condições adequadas de armazenagem: Armazenar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas e arejadas. Manter ao abrigo de luz solar. Armazenar em recipiente fechado.
- Protecção contra incêndios: Produto químico não inflamável.
- Condições inadequadas de armazenagem: Expor a ambientes úmidos e não ventilados. Proximidade de alimentos ou locais com temperaturas elevadas.
- Materiais a evitar: ND
- Materiais de embalagem recomendados: Embalagem plástica originaria da fábrica.

PRODUTO: **CERA RENOVADORA PRETA**

Página 6 de 13

Data: 17/06/2025

Número da FDS: BLZ339

Versão: 01

Materiais de embalagem
que devem ser evitados: ND

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de Controle:

Medidas de controle de engenharia

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto

Equipamentos de proteção individual

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção ocular:

Não são exigidos óculos de proteção específicos, entretanto, por questões de prevenção e segurança individual, recomenda-se que, durante o manuseio do produto, se utilize os óculos de proteção disponíveis no ambiente de trabalho.

Proteção do corpo e da pele:

Não são exigidos equipamentos de proteção para a pele e o corpo específicos, entretanto, por questões de prevenção e segurança individual, recomenda-se que, durante o manuseio do produto, se utilize o vestuário protetor aprovado disponível no ambiente de trabalho. Não são exigidas luvas de proteção específicas, entretanto, por questões de prevenção e segurança individual, recomenda-se que, durante o manuseio do produto, se utilize as luvas de proteção disponíveis no ambiente de trabalho.

Proteção respiratória:

PRODUTO: **CERA RENOVADORA PRETA**

Página 7 de 13

Data: 17/06/2025

Número da FDS: BLZ339

Versão: 01

Não são exigidos equipamentos de proteção respiratória específicos, entretanto, por questões de prevenção e segurança individual, recomenda-se que não se manuseie o produto em situações que possibilitem livre inalação, exceto com o uso da máscara respiratória aprovada disponível no ambiente de trabalho.

Limites de Exposição Ocupacional:

Não disponível.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Aspecto (estado físico, forma e cor)	: Líquido opaco preto
Odor e limite de odor	: Característico
pH	: 6,5 A 8,5
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 inflamabilidade ou explosividade	: ND
Pressão de vapor	: ND
Densidade (25°C)	: ND
Densidade relativa	: 1,000
Solubilidade	: Solúvel em água.

PRODUTO: **CERA RENOVADORA PRETA**

Página 8 de 13

Data: 17/06/2025

Número da FDS: BLZ339

Versão: 01

Coeficiente de participação –n-octanol/água	: O produto não é miscível.
Temperatura de autoignição	: ND
Temperatura de decomposição	: ND
Viscosidade	: ND
Propriedades explosivas	: ND
Propriedades oxidativas	: ND
Propriedades oxidantes	: ND
VOC (Directiva 1999/13/CE)	: ND
VOC (Carbon Volátil)	: ND

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.
Possibilidade de reações perigosas:	: O produto não causa nenhuma reação perigosa.
Condições a serem evitadas	: Temperatura elevada e materiais incompatíveis
Materiais incompatíveis	: Agentes oxidantes fortes
Produtos de decomposição perigosos	: A natureza de possíveis produtos perigosos da decomposição não é conhecida.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre o produto

Toxicidade aguda	: Não classificado
------------------	--------------------

PRODUTO: **CERA RENOVADORA PRETA**

Página 9 de 13

Data: 17/06/2025

Número da FDS: BLZ339

Versão: 01

Corrosão/irritação da pele	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não é esperado que o produto cause lesões ou irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas
Carcinogenicidade	: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade
Toxicidade à reprodução	: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única	: Não é esperado que o produto apresente Toxicidade para órgão-alvo específicos - Exposição única
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida	: Não é esperado que o produto apresente Toxicidade para órgão específico – exposição repetida.
Perigo por aspiração	: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração
Efeito imediato, tardio e crônico decorrente da exposição a curto e longo prazo	: Não classificado.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- | | |
|--|---|
| 12.1. Ecotoxicidade | Espera-se que não apresente perigo para o meio ambiente |
| 12.2. Persistência e degradabilidade: | O produto não é persistente e é considerado rapidamente degradável. |
| 12.3. Potencial de bioacumulação: | O produto não é bioacumulável. |
| 12.4. Mobilidade no solo: | Não determinada |

PRODUTO: **CERA RENOVADORA PRETA**

Página 10 de 13

Data: 17/06/2025

Número da FDS: BLZ339

Versão: 01

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB: Não determinados

12.6. Outros efeitos adversos: Não conhecidos

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto : Devem ser consultadas Legislações Federais, Estaduais e Municipais, entre estas: Resolução do CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT 16725.

Resíduos : Manter resíduos do produto em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagens utilizadas : Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre: Resolução nº 5.998, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) com alteração da RESOLUÇÃO Nº 6.016, DE 11 DE MAIO DE 2023, Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Transporte Marítimo: DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

PRODUTO: **CERA RENOVADORA PRETA**

Página 11 de 13

Data: 17/06/2025

Número da FDS: BLZ339

Versão: 01

Transporte Aéreo:	RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS. ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 . IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR).
Nº ONU	Não Classificado
Nome Adequado para Embarque:	Não aplicável
Classe ou Subclasse de Risco Principal:	Não Classificado
Risco:	Não Disponível.
Grupo de Embalagem:	Não Classificado
Perigo ao Meio Ambiente	O produto não apresenta risco ao meio ambiente.

14.2 Outra informações

Nenhuma informação adicional disponível

15 – REGULAMENTAÇÕES

- Resolução N° 5.989 e suas alterações
- DECRETO N° 10.088, 05/11/2019 –ANEXO LX (Promulga a Convenção 170 da OIT, 1990)
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 26
- ABNT NBR 14725 2023
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 15
- Norma Regulamentadora do Trabalho NR 07

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

PRODUTO: **CERA RENOVADORA PRETA**

Página 12 de 13

Data: 17/06/2025

Número da FDS: BLZ339

Versão: 01

Referências:

TOXNET: TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite.

Disponível em: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 23/04/2021

ECHA: EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <
<http://echa.europa.eu/web/guest> > . 23/04/2021

LevelOne: Level One Solutions Consultoria Ltda. Disponível em:

<https://www.levelonesolutions.com.br>. Acesso em: 23/04/2021

Chemical Book: Disponível em: <http://www.chemicalbook.com>
23/04/2021

Legendas e abreviaturas

CE50 - Concentração Efetiva 50%

CAS - Chemical Abstracts Service

CL50 - Concentração Letal 50%

CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente

DL50 - Dose Letal 50%

ONU - Organização das Nações Unidas

LEI - Limite de explosividade inferior

LES - Limite de explosividade superior

LT - Limite de tolerância

ND - Não Disponível

NR - Norma Regulamentadora

CEr50 - Concentração Efetiva na Reprodução 50%

BCF - Bioconcentration factor

TWA - Média ponderada

STEL - Limite de curta duração

(C) Ceiling - Valor teto

Outras informações

PRODUTO: **CERA RENOVADORA PRETA**

Página 13 de 13

Data: 17/06/2025

Número da FDS: BLZ339

Versão: 01

Esta FDS foi preparada com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto e em condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diferentes daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. É recomendável que o manuseio de qualquer substância química exija conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, a empresa que utiliza o produto deve promover o treinamento de seus funcionários quanto aos possíveis riscos decorrentes da exposição ao produto químico.

