SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto:	**BZ CORTA FERRUGEM**
Código Interno de identificação:	227030 - 1L / 227048 - 5L / 229156 - 20L
Tipo de produto e emprego:	Produto para combater oxidações em pedras.
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/

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura:

Toxicidade aguda - Oral (Categoria 5, H303)
Toxicidade aguda - Inalação (Categoria 5, H333)
Lesões oculares graves/irritação ocular (Categoria 1, H318)
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo (Categoria 3, H402)
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico (Categoria 3, H412)

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) :

Palavra de Advertência (GHS-BR) : Perigo

Frases de perigo (GHS-BR)

H303 Pode ser nocivo se ingerido. H315 Provoca irritação à pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H333 Pode ser nocivo se inalado.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução (GHS-BR)

Prevencão

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção facial.

Emergência

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para localventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P321 Tratamento específico (ver as instruções específicas suplementares de primeiros socorros no presente rótulo).

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e

lave-a antes de usá-la novamente.

Disposição

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância

Este produto é uma mistura

3.2. Mistura

Impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS	%
Ácido fosfórico	7664-38-2	5% a 25%
Ácido oxálico	144-62-7	0,1% a 5,0%

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros após inalação : A exposição prolongada e / ou repetida a pós / fumaça pode causar sangramento nasal, congestão, bronquite. Retire o paciente da área contaminada, mantenha-o em descansar e protegido de baixas temperaturas. Em caso de dificuldade respiratória, administrar oxigênio. Ligue urgentemente para um médico. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. Leve esta FDS.

Medidas de primeiros socorros após contato com a pele : Retire rapidamente as roupas e calçados contaminados. Lave as partes atingidas com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos. Em caso de irritação cutânea, consulte um médico. Leve esta FDS. Traga a pessoa ao ar livre. Se a respiração estiver difícil, chame urgentemente um médico.

Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos	: Pode causar irritações ou queimaduras graves nos olhos, prejudicando a visão permanentemente. Lavar imediatamente com água em abundância por alguns minutos, mantendo as pálpebras bem abertas e remoção de possíveis lentes de contato. Chame um médico imediatamente. Pode causar irritação no sistema respiratório (lado superior). Inflamação e congestão pulmonar, edema pulmonar, febre, cianose, que podem aparecem até 12 a 24 horas após a exposição. Pode ser fatal. Consulte um médico. Leve esta FDS.
Medidas de primeiros socorros após ingestão	: Ligue urgentemente para um médico. Causar vômito somente de acordo com a prescrição médica. Não administre nada por engolir se a pessoa estiver inconsciente ou a menos que autorizada por um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.	: Pele: Os contatos epidérmicos podem causar os seguintes sintomas: Irritação, erupção cutânea, necrose, doença. Olhos: O contato com os olhos pode causar os seguintes sintomas: Corrosão, Ulceração, grave irritação. Nariz: A inalação pode causar os seguintes sintomas: Tosse, falta de ar, dor, local irritação. Sistema nervoso: Depressão Trato respiratório superior: A ingestão pode causar os seguintes sintomas: vômito, diarréia, gastrointestinal doença e dor abdominal. Pulmões: Irritação. Efeitos crônicos: Não há dados disponíveis sobre efeitos crônicos relevantes. Principais sintomas e efeitos, tanto agudos como retardados Pele: irritação, queimaduras, corrosão. Olhos: irritação, queratite, lesão na córnea. Nariz: irritação Sistema nervoso: depressão Sistema respiratório superior: irritação Pulmões: irritação. Efeitos crônicos: Atualmente, não há dados disponíveis sobre efeitos crônicos.

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

Notas ao médico	**:** Aconselhamento médico urgente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : O equipamento de extinção deve ser do tipo convencional: dióxido de carbono, espuma, pó e spray de água.

Meios de extinção inadequados : Nenhum em particular.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de combustão Evitar respirar os produtos de combustão (óxidos de carbono, produtos de pirólise tóxicos, etc.)

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Meios de proteção : Usar proteção para as vias respiratórias.

Equipamentos : Roupa normal para combater o fogo, como circuito Aberto de aparelho de ar comprimido (EM 137), com retardador de chama (EN469), luvas resistentes ao fogo (EN659) e botas para os bombeiros (HO A29 ou A30).

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.

SEÇÃO 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

Procedimentos de emergência	: As seguintes indicações são para trabalhadores encarregados, devidamente treinados, trabalhando na fábrica unidades onde normalmente a substância é usada, e elas devem garantir, quando possível sem risco, medidas preliminares de segurança antes de sair, enquanto aguarda a equipe de emergência. Pare o derramamento se esta operação não apresentar nenhum risco. Mantenha longe da área as pessoas não envolvidas no combate a incêndios. Se possível, trabalhe na direção do vento. Forneça ventilação adequada das áreas envolvidas na liberação. Para pessoas que agem diretamente.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção	: Pessoas qualificadas, como o pessoal das equipes de emergência, que foram especialmente treinadas para esse objetivo, devem seguir as recomendações dadas aos funcionários que não tomam ação diretamente; a essa mesma equipe também são abordadas as recomendações relativas às precauções ambientais e à restrição e eliminação método. Como precaução, use equipamento especial de combate a incêndio mencionado no ponto.

6.2. Precauções ambientais **:** Para evitar a infiltração em drenos, fossas ou cursos de água, use sistemas de instalações procedimentos operacionais. Pare os vapores com água nebulizada; água nebulizada também pode ser usada para diluir vapores.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção	: Pode ser eficaz para cobrir a substância com um pano plástico para evitar dispersão. Aspire o material liberado com equipamento à prova de faísca. Colete mecanicamente o material derramado. Lave o chão com água após a limpeza Não use produtos ácidos para limpar. Não use produtos de limpeza que contenham oxidantes fortes. Armazene o material em recipientes limpos e rotulados. Neutralizar com silte, argila ou bicarbonato de sódio. Se necessário, inicie um processo de recuperação de acordo com D. Lgs.152 / 2006 parte IV, título V.Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos

6.4. Seções de referência: **:** Para qualquer informação não mencionada nesta seção,

consulte as recomendações de proteção na seção 8 desta FDS.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Verifique a integridade dos contêineres antes do manuseio. Se possível, trabalhe na direção do vento. Evitar:
-contato com a pele e os olhos
- inalação de vapores e fumos
Manuseie em local bem ventilado. Transfira imediatamente os contêineres, uma vez nulos, para uma área designada para coleta antes do descarte ou reutilização. Nunca reutilize recipientes vazios antes que eles submetidos a limpeza industrial ou reembalagem. Antes das operações de transferência, verifique se que nenhum resíduo de substâncias incompatíveis esteja presente dentro dos recipientes. Não fumaça nos locais de trabalho ou no armazém. Alimentos e bebidas devem estar presentes apenas em áreas apropriadas e consumidas somente após a remoção de roupas contaminadas e dispositivos de proteção, e depois de lavar as mãos. Lave as mãos em qualquer caso após o manuseio a substância. Verifique se todos os dispositivos e linhas de transporte estão conectados a uma linha equipotencial e para uma planta de aterramento. D.Lgs. 81/08 e seguintes alterações: locais de trabalho e presença de agentes nocivos nos locais de trabalho. Lembre-se da aplicabilidade das seções 2.1 e 2.2 do gabinete IV.

Medidas de higiene : Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas

e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades.

Condições apropriadas : Armazene em recipientes fechados e rotulados. Proteja os recipientes de qualquer dano, choques e quedas acidentais. Armazenar em local bem ventilado, seco e fresco. Proteger formar raios solares diretos. Minimizar, através de procedimentos adequados e intervenções na planta, qualquer causa possível de liberação da substância. Armazene longe de materiais incompatíveis, como cáusticos fortes, nitrometano, cloretos, aldeídos, cianetos, mercaptanos, sulfuretos, fluoretos, produtos orgânicos halogenados compostos, peróxidos orgânicos, álcoois, fenóis, cetonas, ésteres, epóxidos, compostos azotados. Considere a proteção do armazém contra descargas atmosféricas. Evitar acúmulo de descargas eletrostáticas, principalmente durante operações de transferência. Armazene apenas em recipientes originais. O arranjo da área de armazenamento deve ser adequado para evitar a percolação de liberação no solo. Não use recipientes de aço inoxidável nem metal. Prevenção de incêndio e explosão : Mantenha em temperatura ambiente.

Materiais para embalagem : ND

7.3. Utilizações especiais finais **:** Recomendações referentes a uso especial devem ser avaliadas a cada vez, mesmo em relação com a possível composição do formulado comercial que contém a substância, tendo em vista o setor comercial em que a substância ou a formulação é endereçado e do ciclo de uso tecnológico e de produção.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de Controle:

Acido Fosfórico (7664-38-2)							
ACGIH	**TWA:** 1 mg/m³	**TWA:** Não disponível (ppm)	**STEL:** 3 mg/m³	**STEL:** Não disponível (ppm)	**OBS.:** Não disponível	**(C):** Não disponível (mg/m³)	**(C):** Não disponível (ppm)
NIOSH	**TWA:** 1 mg/m³	**TWA:** Não disponível (ppm)	**STEL:** 3 mg/m³	**STEL:** Não disponível (ppm)	**OBS.:** Não disponível	**(C):** Não disponível (mg/m³)	**(C):** Não disponível (ppm)
OSHA	**TWA:** 1 mg/m³	**TWA:** Não disponível (ppm)	**STEL:** 3 mg/m³	**STEL:** Não disponível (ppm)	**STEL:** Não disponível	**(C):** Não disponível (mg/m³)	**(C):** Não disponível (ppm)

Valores limite biológicos BEI : Não disponível nem para formulação, nem para seus componentes.

Controle apropriado de engenharia : Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área de trabalho para
minimizar a concentração de vapores. Fontes para lavagem dos olhos e
chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas
imediações de qualquer potencial de exposição.

8.2. Controle da Exposição : Sistema respiratório - Uso recomendado de uma máscara facial de filtragem do tipo P (ref. Regra EN 149), ou dispositivo equivalente, qual classe (1, 2 ou 3) e real precisam ser definidas com base na questão da avaliação de riscos.

Pele e corpo: Proteção das mãos: Caso seja esperado um contato duradouro com o produto, recomendamos proteger as mãos com luvas de trabalho resistentes à penetração (ref. regra PT 374). Para a escolha final das luvas, também o processo de uso do produto e possíveis produtos dele derivados devem ser levados em consideração. Por favor, também lembre, de que as luvas de látex podem causar problemas de sensibilização. Proteção da Pele: Use luvas de trabalho

com mangas compridas e sapatos de segurança para uso profissional de categoria I (ref. Diretiva 89/686 / CEE e regra EN ISO 20344). Lavar as mãos com água e sabão após remover a roupa de proteção. Perigos térmicos: Use luvas à prova de calor em caso de perigo térmico.

Olhos: Recomenda-se o uso de óculos de proteção herméticos (ref. regra EN 166).

Supervisão sanitária
Periodização das visitas: Enquanto se espera pela definição de baixo risco para a segurança e irrelevante para a saúde dos trabalhadores, é aplicou o que afirmava no título IX, capítulo. I de D.Lgs. 81/08 e outras alterações. Indicadores de exposição: dados indisponíveis. Indicadores de efeito: testes de funcionalidade respiratória.

Ambiental: Em relação à proteção ambiental, considere a aplicabilidade do art.225, parágrafo 2, D.Lgs.81 / 08 e outras alterações. Quando um relatório sobre segurança química é prescrito, uma síntese deve ser fornecida sobre medidas relativas a gestão de risco capaz de controlar adequadamente a exposição ambiental à substância nos cenários de exposição listados no anexo à SDS ou, se necessário, uma referência feita ao cenário de exposição ou aos cenários em que são fornecidos.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Aspecto (estado físico, forma e cor)	: Líquido, límpido, transparente a levemente turvo.
Odor e limite de odor	: Característico / ND
pH	: 2,80 a 3,80
Gravidade específica	: ND
Ponto de fusão/ponto de congelamento	: ND
Ponto de ebulição inicial e faixa de	: ND

temperatura de ebulição	
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 de vapor	: ND
Densidade relativa	: 1,070 a 1,090
Solubilidade	: Completamente solúvel em água.
Solubilidade em óleo	: Insolúvel
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 1999/13/CE)	: ND
VOC (Carbon Volátil)	: ND

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade e reatividade	: Não há riscos específicos de reação com outras substâncias em condições normais de uso. O produto é quimicamente estável em condições ambientes padrão.
Possibilidade de reações perigosas:	: Não aplicável
Condições a serem evitadas	: Temperaturas elevadas
Materiais imcompatíveis	: tensoativos cationicos
Produtos de decomposição perigosos	: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre o produto

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Na ausência de dados experimentais para o próprio produto, os riscos para a saúde são avaliados de acordo com as propriedades das substâncias que ele contém, usando os critérios especificados no regulamento aplicável à classificação. Por conseguinte, é necessário ter em conta a concentração de substâncias perigosas individuais indicadas na secção 3, para avaliar os efeitos toxicológicos.

Toxicidade aguda:	Não disponível

Informações sobre o produto	: Não há restrições para o uso do produto.
Corrosão/irritação da pele	: Pode provocar irritação na pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou à pele	: ND
Mutagenicidade em céulas germinativas	: ND
Carcinogenicidade	: ND
Toxicidade à reprodução	: ND
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única	: ND
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida	: ND
Perigo por aspiração	: ND

.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

ÁCIDO INORGÂNICO:
Toxicidade para peixes: CL50-48h (Leuciscus idus (Leucisco dourado)): 440 mg / lt.

Toxicidade para dáfnia e outros invertebrados aquáticos: CL50-24hrs (Daphnia magna (Big pulga de água)): 1,535 mg / lt.

Toxicidade para algas: NOEC-8d (Scenedesmus quadricauda (algas cloroficee)): 425 mg / lt.

Toxicidade para bactérias: TT-16hrs (Pseudomonas putida):> 10.000 mg / lt.

SEC. ÁLCOOL ETHOXYLATE C 11-15:
Toxicidade aguda para peixes:
DL50-48hrs (Carassius auratus): 5,1 mg / L
DL50-24hrs (Carassius auratus): 2,1 mg / L
DL50-24hrs (Lepomis macrochirus): 4,7 mg / L
DL50-24hrs (Pimephales promelas): 2,8 mg / L

Toxicidade aguda para invertebrados
CL50-48h (Daphnia magna): 13 mg / L

Toxicidade para algas e outras plantas aquáticas:
CE50 (Selenastrum sp.): 52 mg / L
CE20: 0,575 mg / L

Toxicidade aguda para peixes:
CE20: 1905 mg / lt.

Toxicidade aguda para invertebrados aquáticos
CE20: 1009 mg / l

Toxicidade aguda para microrganismos da água:
CE50:> 1000 mg / lt.

12.2. Persistência e degradabilidade:

ÁCIDO ORGÂNICO:
Rapidamente biodegradável.

SEC. ÁLCOOL ETHOXYLATE C 11-15:
Facilmente biodegradável em água.

12.3. Potencial de bioacumulação:

SEC. ÁLCOOL ETHOXYLATE C 11-15:
Alto potencial de bioacumulação (LogKow> 5).

12.4. Mobilidade no solo:

SEC. ÁLCOOL ETHOXYLATE C 11-15:
Baixo potencial de mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB:

Não é considerado PBT nem vPvB

12.6. Outros efeitos adversos:
SEC. ÁLCOOL ETHOXYLATE C 11-15:
Gás fluoretado com efeito de estufa (Regulamento (UE) n.º 517/2014)
Não consta da lista de gases fluorados com efeito de estufa (Regulamento (UE) n.º 517/2014)
Potencial de redução de ozônio (PRO)

Não classificado como perigoso para a camada de ozônio (Regulamento (CE) nº 1005/2009)

SEÇÃO 13:Consideração sobre destinação final

Produto	: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais vigentes.
Restos de produtos	: Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: 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.

SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

O produto não é perigoso sob as atuais disposições do Código de Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) e Ferrovias (RID), de o Código Internacional de Mercadorias Marítimas Perigosas (IMDG) e os regulamentos da Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA).

Transporte terrestre:	Resolução n° 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).
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 Apropriado para Embarque:	Não aplicável
Classe ou Subclasse de Risco Principal:	Não Classificado
Risco:	Não Disponível.
Grupo de Embalagem:	Não Classificado
Perigo ao Meio Ambiente	Não disponível.

14.2 Outra informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

- Resolução Nº 5.989 e suas alterações
- DECRETO Nº 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

SEÇÃO 16: Outras informações

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

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.