

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto:	LEM 3
Código interno de identificação:	1 litro – 000094 / 5 litros – 000099
Tipo de produto e emprego:	Produto para limpeza em geral de superfícies laváveis.
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:

Produto não classificado como perigoso

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) : NA

Palavra de Advertência (GHS-BR) : NA

Frases de perigo (GHS-BR): NA

Prevenção:

P234 – Conserve somente no Recipiente Original;
P264 – Lave-se cuidadosamente após o Manuseio.

Frases de precaução (GHS-BR):

P390 – Absorva o Produto Derramado afim de evitar danos materiais.

P260 – Não Inale as Poeiras / Fumos / Gases / Névoas / Vapores / Aerossóis.

P301+P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um Médico.

P303+P361+P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (Ou com o Cabelo): Retire Imediatamente toda a Roupas Contaminada.

Enxágue a Pele com Água / Tome uma Ducha.

P363: Lave a Roupas Contaminada antes de usá-la novamente.

P305+P351+P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar Lente de Contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Armazenamento:

P403+P233 – Armazenar em Local bem ventilado. Manter o Recipiente bem Fechado.

Disposição:

Local Adequado

P501 – Descarte o Conteúdo / Recipiente em

B R A S I L

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:

NA

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros após inalação : Consulte um médico imediatamente. Remova a vítima para o ar fresco, longe do local do acidente. Se o sujeito parar de respirar, administrar respiração artificial. Tome as precauções adequadas para equipes de resgate.

Medidas de primeiros socorros após contato com a pele : Retire a roupa contaminada. Lave a pele com um chuveiro imediatamente. Consulte um médico.

Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos : Lave imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Medidas de primeiros socorros após ingestão : Faça com que o sujeito beba o máximo de água possível. Consulte um médico. Não provoque vômito, a menos que explicitamente autorizado por um 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 : 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.)

Ponto de fulgor : ND

Auto ignição: : ND

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 : Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Utilizar EPI completo. As luvas devem ser de borracha natural/latéx natural, policloropreno, borracha nitrílica/nitrilo látex, borracha butílica – butil, fluoro carbono borracha ou policloreto de vinila – PVC.

6.2. Precauções ambientais

: Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas superficiais, nos lençóis freáticos e nas áreas limítrofes.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção : Impedir que penetre na rede dos esgotos. Recolher o produto para a sua reutilização, se possível, ou para sua eliminação. Eventualmente absorver com material inerte. Sucessivamente a recolha, lavar com água a zona e os materiais interessados.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos : Não há distinção.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Mantenha longe do calor, faíscas e chamas nuas. Não fume nem use fósforos ou isqueiros. Os vapores podem pegar fogo e uma explosão pode ocorrer; vapor. A acumulação deve ser evitada deixando as janelas e portas

abertas e assegurando uma boa ventilação cruzada. Sem ventilação adequada, vapores. Pode acumular-se ao nível do solo e, se acender, pegar fogo mesmo à distância, com o risco de sair pela culatra. Evite acumular cargas eletrostáticas. Quando realizar operações de transferência envolvendo grandes contêineres, conectar-se a um sistema de aterramento e usar calçados antiestáticos. Agitação vigorosa e fluxo através dos tubos e equipamentos podem causar a formação e o acúmulo de cargas eletrostáticas. Para evitar o risco de incêndios e explosões, nunca use ar comprimido durante o manuseio. Abra os recipientes com cuidado, pois eles podem estar pressurizados. Não coma, beba ou fume durante o uso. Evite o vazamento do produto no meio ambiente.

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

: Ambientes adequadamente arejados. Conservar apenas no recipiente original. Armazenar em local ventilado. Manter o recipiente hermeticamente fechado. Manter o produto em recipientes claramente identificados. Evitar o sobreaquecimento. Evite choques.

Condições não apropriadas

: Armazenar os recipientes afastados de materiais incompatíveis, verificado na seção 10.

Prevenção de incêndio e explosão

: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Materiais para embalagem

: Polipropileno.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de Controle:

Não aplicável

8.2. Controle da Exposição

: Como o uso de equipamento técnico adequado deve sempre ter prioridade sobre o equipamento de proteção individual, verifique se o local de trabalho está bem arejado através da aspiração local eficaz. Ao escolher equipamentos de proteção individual, consulte seu fornecedor de substâncias químicas. O equipamento de proteção individual deve ter a marcação CE, mostrando que está em conformidade com os padrões aplicáveis.

8.3. Equipamento de proteção individual

Proteção para os olhos

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

Proteção para a pele e o corpo

: Proteja as mãos com luvas de trabalho da categoria III (consulte a norma EN 374). O seguinte deve ser considerado ao escolher o material da luva de trabalho: compatibilidade, degradação, tempo de falha e permeabilidade. A resistência das luvas de trabalho a agentes químicos deve ser verificada antes do uso, pois pode ser imprevisível. O tempo de uso das luvas depende da duração e tipo de uso. Vista um macacão profissional de mangas compridas e calçado de segurança da categoria II (consulte a Diretiva 89/686 / CEE e a norma EN ISO 20344). Lave o corpo com sabão e água após remover a roupa de proteção.

Proteção respiratória

: Se o valor limite (por exemplo, TLV-TWA) for excedido para a substância ou uma das substâncias presentes no produto, use uma máscara com um filtro de tipo B cuja classe (1, 2 ou 3) deve ser escolhida de acordo com o

limite de concentração de uso. (consulte a norma EN 14387). Na presença de gases ou vapores de são necessários vários tipos e / ou gases ou vapores que contêm filtros combinados de partículas (aerossóis, fumos, névoas, etc.). Devem ser utilizados dispositivos de proteção respiratória se as medidas técnicas adotadas não forem adequadas para restringir a exposição do trabalhador ao limiar valores considerados. A proteção fornecida por máscaras é, de qualquer forma, limitada. Se a substância considerada não apresentar odor ou se o seu limiar olfativo for superior ao TLV-TWA correspondente e, em caso de emergência, usar aparelho de respiração de ar comprimido de circuito aberto (em conformidade com a norma EN 137) ou aparelho de respiração de entrada de ar externo (em conformidade com norma EN 138). Para uma escolha correta do dispositivo de proteção respiratória, consulte a norma EN 529.

As emissões geradas pelos processos de fabricação, incluindo as geradas pelos equipamentos de ventilação, devem ser verificadas para garantir a conformidade com padrões ambientais.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

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

Odor de limite de odor : Característico

pH : 8,50 A 10,50

Ponto de fusão/ponto de congelamento : ND

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição : > 100°C

Ponto de fulgor	: ND
Taxa de evaporação	: ND
Inflamabilidade (sólido, gás)	: ND
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	: ND
Pressão de vapor	: ND
Densidade de vapor	: ND
Densidade relativa	: 0,990 a 1,010
Solubilidade	: ND
Coefficiente de participação –n-octanol/água	: ND
Temperatura de autoignição	: ND
Temperatura de decomposição	: ND
Viscosidade	: 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 incompatíveis : Não conhecidos

Produtos de decomposição perigosos : Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

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.

Informações sobre o produto : Não há restrições para o uso do produto.

Corrosão/irritação da pele : ND

Lesões oculares graves/irritação ocular : ND

Sensibilização respiratória ou à pele : ND

Mutagenicidade em células 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

Toxicidade Aguda : ND

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Não aplicável

12.2. Persistência e degradabilidade:

Pela ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

12.3. Potencial de bioacumulação:

Não conhecido

12.4. Mobilidade no solo:

Não disponível

12.5. Outros efeitos adversos:

Não disponível

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

Transporte terrestre:

Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), 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).

Bellinzoni

BRASIL

Tranporte 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 Disponível.
Perigo ao Meio Ambiente	

14.2 Outra informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

FISPQ elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-1: 2009 (Versão Corrigida 26/01/2010)

ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-2: 2009 (Versão Corrigida 26/07/2010)

ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-3: 2017

ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725-4: 2014

Portaria N°229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26

Decreto nacional N°2.657 de 3 de Julho de 1998

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 FISPQ 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.