



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Código:
FISPQ 04

Versão:
03

Página:
1/4

Data de emissão:
15/03/2016

Última revisão:
27/01/2020

PRODUTO: LEVEDURA

1.0 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	LEVEDURA SECA
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Micro nutriente profilático recomendado para todas espécies animais.
Nome da Empresa:	Nardini Agroindustrial Ltda.
Endereço:	Fazenda Vista Alegre, km 2,5 - Vista Alegre do Alto-SP
Telefone / Fax:	(16) 3287-9900 / (16) 3287-9901

2.0 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação do perigo produto:	Não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725
Outros perigos que não resultam em Classificação:	O produto não possui outros perigos.
Recomendações de precaução:	Lave as mãos após o manuseio do produto. Durante a manipulação do produto não beba, coma ou fume. Recomenda-se utilizar EPI's adequados durante o manuseio do produto. Armazenar o produto em local adequado. Em caso de emergência proceder de acordo com esta FISQP.

3.0 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:	Substância
Nome químico: comum ou genérico:	Extrato de levedura
Sinônimo:	Levedura seca
Registro CAS Nº:	8013-01-2
Impurezas que contribuam para o perigo:	Não apresenta impurezas que contribuam para perigo.

4.0 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a pessoa exposta para local ventilado.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com água suficiente até a remoção do material.
Contato com os olhos:	Enxágue com água durante vários minutos. No caso de utilização de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Se ocorrer irritação ocular, consulte um médico. Leve esta FISQP.
Ingestão:	Lave a boca da pessoa exposta com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes agudos ou tardios:	Não são esperados sintomas e efeitos após a exposição ao produto.
Notas para o médico:	Se necessário, fornecer tratamento sintomático.

5.0 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:	Apropriados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO ₂). Não recomendado jatos de água de forma direta.
Perigos específicos da substância ou mistura:	A combustão do produto químico ou da embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar tende a se acumular em áreas mais baixas ou confinadas, como bueiros e porões.
Proteção da equipe de combate a incêndio:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6.0 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Código:
FISPQ 04

Versão:
03

Página:
2/4

Data de emissão:
15/03/2016

Última revisão:
27/01/2020

PRODUTO: LEVEDURA

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize Equipamento de Proteção Individual- EPI, conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:	<ul style="list-style-type: none">• Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente;• Utilizar luvas de proteção adequadas;• Utilizar sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada;• Utilizar óculos de proteção contra poeiras.
Precauções para o meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Colete o produto com uma pá limpa ou outro produto que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme seção 13 desta FISQP.
- Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7.0 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para manuseio

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual, conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro.
Condição de armazenagem seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local ventilado e protegido da luz solar. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
Materiais para embalagens:	Sacos de 25 Kg com 2 envoltórios, sendo o primário em polietileno e o secundário de papel Kraft.

8.0 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecidos.
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção contra poeiras.
Proteção da pele:	Luvas de proteção, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.
Proteção respiratória:	Protetor respiratório de pressão positiva / respirador com filtro para vapores orgânicos dependendo da exposição.
Perigos Térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Código:
FISPQ 04

Versão:
03

Página:
3/4

Data de emissão:
15/03/2016

Última revisão:
27/01/2020

PRODUTO: LEVEDURA

9.0 PROPRIEDADES FÍSICO E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Sólido em pó bege claro.
Odor e limite de odor:	Característico de levedura fresca.
pH:	4,0 a 5,5
Ponto de fusão / Ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade:	Não disponível.
Solubilidade:	Parcialmente solúvel em água.
Coeficiente de partição – n-octanol / água:	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e Reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação aos produtos.
Condições a serem evitadas	Temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis:	Não são conhecidos materiais incompatíveis.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos de decomposição.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade Aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Corrosão / irritação da pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação à pele.
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou a pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou a 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 ao órgão–alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos – alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão–alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
----------------	-------------------------------------------------------



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Código:
FISPQ 04

Versão:
03

Página:
4/4

Data de emissão:
15/03/2016

Última revisão:
27/01/2020

PRODUTO: LEVEDURA

Persistência e degradabilidade:	Em fusão da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final:

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente por produto. Devem ser consultadas leis federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305 de 02 de agosto de 2010.
Restos de produtos:	Manter os restos de produtos em suas embalagens e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos de produtos e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre	Resolução nº 5232 de 14 de Dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e dá outras providências.</i> Resolução nº 5848 de 25 de Junho de 2019 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.</i>
Número ONU:	Não classificado como perigoso.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Norma ABNT-NBR 14725

Decreto Federal nº 10.088 de 05 de novembro de 2019

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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 divergente das indicadas, é de responsabilidade do usuário.

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

SIGLAS

- CAS - Chemical Abstracts Service
- ONU - Organização das Nações Unidas