

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto:	BETA GLUCANA 1-3/1- 6 MGARD
Outras maneiras de Identificação	Beta-1,3/1,6-D-glucan derivado de fermento inativo para panificação (Saccharomyces cerevisiae)
Nome da Empresa:	Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A
Endereço:	Av. Gupê, 10497
Telefone:	55 11 4772 4900
Fax:	55 11 4772 4955
e-mail:	lab@cosmoquimica.com.br
Telefone Emergência:	08007208000
Principais usos:	Ingrediente para alimentos e suplementos alimentícios

2 – Identificação de Perigos:**Classificação de acordo com NBR 14725**

Não Classificado

Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma**Palavra de Advertência:** Não exigido**Frases de Perigo:****Frases de Precaução: Prevenção****Frases de precaução – Resposta à emergência****Frases de precaução – Armazenamento****Frases de Precaução Destinação Final****Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não conhecido.**Outras informações:** Não disponível**3 - Composição e Informações:**

Componente	Beta-1,3/1,6-D-glucan de fermento inativo para panificação (Saccharomyces cerevisiae)
CAS	9012-72-0

4 – Medidas de primeiros socorros.**Inalação:** Remova a vítima para lugar bem ventilado e com ar fresco . Consulte imediatamente serviço médico.**Contato com a Pele:** Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados . Lavar com sabão e muito água . Consultar um médico.

Contato com os olhos: Lave imediatamente em água corrente por 15 minutos . Se estiver usando lentes de contato e for fácil remoção, remova-as.Continue lavando os olhos. Consulte o serviço médico imediatamente.

Ingestão: Enxague a boca com água.Não provocar vômito.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:

Não é esperado sintomas e efeitos agudos e tardios.

Notas para o médico: Tratamento de acordo com o sintomas.

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção: Utilize água pulverizada, espuma resistente ao álcool, Dióxido de Carbono (CO₂)

Meios de extinção Inadequado. Jato de água diretamente no produto.

Perigos específicos da mistura ou substância: A poeira pode explodir

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Em caso de ventilação insuficiente , usar sistema equipamento respiratório autônomo.

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento.

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não são necessárias precauções especiais.

Para o pessoal de serviço de emergência: Não são necessárias precauções especiais.

Precauções ao meio ambiente Evitar contaminação ambiental. Não deixar entrar em contato com esgoto, águas fluviiais e pluviiais. Não despejar no solo.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Varrer ou aspirar o produto. Pode ocorrer risco extremo de escorregamento caso o produto derramado no chão ficar molhado.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para o manuseio seguro: Evite a formação de poeiras.

Medidas de higiene: Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho;
Lave as mãos após o manuseio do produto;
Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas reservadas a alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável. Se houver formação de poeira o produto pode explodir.

Condições adequadas: Armazenar em área limpa, seca, bem ventilada e com sistema de captação de derramamentos e/ou vazamentos. Manter a embalagem bem fechada.

Material embalagem adequado Não especificado

Material embalagem inadequado Não especificado

8 – Controle de exposição proteção Individual**Parâmetros de controle**

Limites de exposição ocupacional: Não existe limite de exposição estabelecido (NR 15). Produto não classificado.

Indicadores Biológicos: Não há indicadores biológicos de exposição estabelecidos pela legislação brasileira (NR

Medidas de controle de engenharia Ventilação adequada, existência de chuveiros de emergência e lava-olhos

Medidas de proteção individual Observe estrita higiene no local de trabalho. Evite contato com o produto, não beba, coma ou fume no local de manuseio.

Proteção respiratória: Mascara contra poeira.

Proteção das mãos: Luvas de borracha ou PVC.

Proteção da Pele: Usar avental de PVC cobrindo o corpo, usar botas de pvc

Proteção da olhos: Usar óculos de proteção.

9 – Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor) e odor: Pó, branco, com aroma típico de fermento biológico.

pH: Não disponível

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não existem informações disponíveis.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não existem informações disponíveis.

Ponto de fulgor: não aplicável.

Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.

Inflamabilidade (sólido; gás) Não existem informações disponíveis.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

Pressão de vapor: Não existem informações disponíveis.

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: Não existe informações disponíveis.

Solubilidade: Solúvel em água formando uma mistura viscosa.

**Coefficiente de partição -
n-octano/água:** Não disponível

**Temperatura de
autoignição:** Não disponível

**Temperatura de
decomposição:** Não disponível

Viscosidade: Não disponível

Outras informações:

Temperatura crítica Não disponível

Tensão superficial Não disponível

**Concentração de
saturação** Não disponível

**Densidade relativa do
vapor saturado/mistura
de ar** Não disponível

Densidade absoluta Não disponível

10 – Estabilidade e reatividade

**Estabilidade e
reatividade:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Condições a serem
evitadas:** Alta temperatura

**Materiais
incompatíveis:** Oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da
decomposição** Não existem informações disponíveis.

11 – Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não existem informações disponíveis.

**Corrosão/irritação à
pele:** Não existem informações disponíveis.

**Lesões oculares
graves/irritação ocular:** Não existem informações disponíveis.

**Sensibilização
respiratória ou à pele:** Não existem informações disponíveis.

**Mutagenicidade em
célula germinativas:** Não existem informações disponíveis.

Carcinogenicidade: Não existem informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução: Não existem informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não suficiente para classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas: não suficiente para classificação.

Perigo por aspiração: Não existem informações disponíveis.

Outras informações Não existem informações disponíveis.

12 – Informações ecológicas

Eco toxicidade: não existem informações disponíveis

Persistência e degradabilidade: não existem informações disponíveis

Potencial bi acumulativo não existem informações disponíveis

Mobilidade no solo não existem informações disponíveis

Outros efeitos adversos: Não permitir que adentre fossas, rios e águas pluviais.

13 – Informações disposição final

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Remova e disponha de acordo com as regulamentações locais (Municipal/estadual/Federal). Resíduo perigosos não devem ser misturados com outros resíduos. Não descarte o resíduo em rios, córregos, mananciais, etc. Não descarte em esgotos ou sistemas de drenagem.

Resto de produto: Disponha como descrito para o produto . Manter nas embalagens originais adequadamente fechadas.

Embalagem usada: Disponha como descrito para o produto.

14 – Informações sobre transporte

Terrestre:

Número ONU: Não classificado

Nome apropriado para embarque: Não classificado

Classe ou subclasse de risco principal: Não classificado

Classe ou subclasse de risco subsidiário: Não classificado

Número de risco: Não classificado

Grupo de embalagem: Não classificado

Hidroviário: Não classificado

Nome apropriado para embarque: Não classificado

Classe ou subclasse de risco principal: Não classificado

Classe ou subclasse de risco subsidiário: Não classificado

Grupo de embalagem: Não classificado

Perigo ao meio ambiente: Não classificado

Aéreo

Nome apropriado para embarque: Não classificado

Classe ou subclasse de risco principal: Não classificado

Classe ou subclasse de risco subsidiário: Não classificado

Grupo de embalagem: Não classificado

15 – Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico: Brasil - MTE -NR 26 - Decreto 229.
Brasil - Ministério dos transportes - ANTT - Resolução n° 5232, de 14 /12/2016
Brasil - ABNT NBR 14725
Brasil MTE - Decreto 2657

16 – Outras informações:

A Ficha de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FISPQ constitui apenas uma orientação para o manuseio, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação seguro das substâncias/preparações/misturas. Novas fichas são escritas periodicamente. Somente as versões mais recentes devem ser usadas. A Ficha não contém especificações de qualidade. O cumprimento das instruções contidas nesta ficha não exige o usuário da obrigação de tomar medidas ditadas pelo bom senso, regulamentos e recomendações ou que sejam necessárias e/ou úteis com base nas circunstâncias reais aplicáveis. Esta ficha de segurança destina-se a ser utilizada em território Brasileiro. Qualquer uso fora desta área é por conta e risco.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
nov-23	Emissão Inicial	SDS Lallemand Versio 1	00	J.Eduardo