

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)
Usos recomendados e Restrições ao uso.	Ingrediente para alimentos e suplementos alimentícios
Nome da Empresa:	Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A
Endereço:	Av. Gupê, 10497
Telefone:	55 11 4772 4900
e-mail:	qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone Emergência:	08007208000

2 – Identificação de Perigos:**classificação**

Não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725

3 - Composição e Informações:

Tipo de produto	Substância
Identificação química	Beta-1,3/1,6-D-glucan
Sinônimo	D Glucan
CAS Number	9012-72-0
EC-No	232-739-1
Ingredientes que contribuem para o	dados não disponíveis

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 (CO ₂)
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 fluviais e pluviais. 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

Estado fisico	Pó, branco, com aroma tipico de fermento biológico.
Cor	Branco
Odor	Aroma tipico de fermento biológico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	dados não disponiveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	dados não disponiveis
Inflamabilidade	dados não disponiveis
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade/inflamab	dados não disponiveis
ponto de fulgor	dados não disponiveis
Temperatura de autoignição:	dados não disponiveis
Temperatura de decomposição:	dados não disponiveis
pH	dados não disponiveis
Viscosidade cinemática	dados não disponiveis
Solubilidade:	dados não disponiveis
Coefficiente de partição - n-octano/água:	Não disponível
pressão de vapor	Não disponível
densidade e/ou densidade relativa	Não disponível
densidade relativa da vapor	Não disponível
Caracteristica da particula	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 - 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: Não classificado

Hidroviário: Não classificado

Aéreo Não classificado

15 – Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico: Brasil - MTE -NR 26 - Decreto 229.
Brasil - Ministério dos transportes - ANTT - Resolução nº 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 exime 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
fev-25	revisão geral	SDS Lallemand Versio 1	01	Eduardo Verzemias

