

Nome da substância ou mistura: BYK - S750N

Data da última revisão 25/10/2019	Versão: 7	FISPQ Nº 897	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): BYK - S750N**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Aditivo para Cera**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 4007426; 8505231; 8505232**Nome da Empresa:** Colormix Ind. e Com. de Pig. LTDA**Endereço:** Av. Aruanã, 280/352 – G5 e G6**Complemento:** Tamboré – Barueri/SP**Telefone para contato:** (11)2450-6051**Telefone para emergências:** 0800 707 7022

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS

**Palavra de advertência:** Perigo**Frase(s) de perigo:** H318 - Provoca lesões oculares graves .**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** Não apropriadas
- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância., P321 - Tratamento específico (veja ... neste 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., 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., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico
- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P405 - Armazene em local fechado à chave.

Nome da substância ou mistura: BYK - S750N

Data da última revisão 25/10/2019	Versão: 7	FISPQ Nº 897	Página 2 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em empresa especializada no descarte de resíduos químicos

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível**Outras informações:** Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogênio	64742-55-8	>= 50 - <= 100
Éter polioxietileno isodecilo	61827-42-7	>= 10 - < 12,5

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Se estiver inconsciente colocar em posição de recuperação e procure ajuda médica. Se os sintomas persistirem, procure um médico
- **Contato com a pele:** Lavar com sabão e água
- **Contato com os olhos:** Retirar as lentes de contato. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista
- **Ingestão:** Manter o aparelho respiratório livre. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. No caso de problemas prolongados consultar um médico. Transportar imediatamente paciente para um Hospital

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca lesões oculares graves**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Em caso de emergência contate um Centro de Informações Toxicológicas

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma; Dióxido de carbono (CO₂); Substância química seca**Meios de extinção inadequados:** Jato de água de grande volume**Perigos específicos da substância ou mistura:** Nenhum conhecido**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de borracha Nitrilica, roupas impermeáveis e botas de segurança. Usar equipamento de respiração autônoma para combate a incêndios

Nome da substância ou mistura: BYK - S750N

Data da última revisão 25/10/2019	Versão: 7	FISPQ Nº 897	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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:** Manter afastado todo o pessoal desnecessário
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de borracha Nitrilica, roupas impermeáveis e botas de segurança. Usar equipamento de respiração autônoma para combate a incêndios

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura)

Isolamento da área: Como ação imediata de precaução, isole imediatamente a área de derramamento ou vazamento em um raio de no mínimo 50 metros em todas as direções. Derramamento: Aumente a distância citada anteriormente como for necessário, na direção do vento. isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções. Considere a necessidade de evacuação da área isolada

Métodos e materiais para a limpeza: Colocar os resíduos coletados com material absorvente dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar EPI's recomendados. Evitar o contato com a pele e os olhos
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Manter afastado do calor e das fontes de ignição. Manter afastado dos agentes oxidantes
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Evitar o contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Utilizar os EPIs adequados
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho
 - **Inapropriadas:** Não disponível

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. As embalagens abertas devem ser cuidadosamente fechadas de novo e têm que ficar na posição vertical para evitar a dispersão. As instalações elétricas / material de trabalho devem obedecer com as normas tecnológicas de segurança

Nome da substância ou mistura: BYK - S750N

Data da última revisão 25/10/2019	Versão: 7	FISPQ Nº 897	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Manter afastado do calor e das fontes de ignição. Manter afastado dos agentes oxidantes
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Manter o produto em sua embalagem original
 - **Inadequados:** Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Manter chuveiros de emergência e lava olhos próximo ao local de trabalho. Providenciar uma boa ventilação nos locais de manipulação

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança bem ajustados Utilizar máscara facial e equipamento de proteção em caso de problemas anormais de processamento
- **Proteção da pele:** Roupas impermeáveis e botas de segurança
- **Proteção respiratória:** Não é normalmente necessário equipamento pessoal de proteção respiratória
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha Nitrilica. Pausa através do tempo: 120 min
- **Perigos térmicos:** Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Sólido; **Forma:** Pastoso; **Cor:** Creme
- **Odor:** Inodoro
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** > 190°C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** > 150°C Método: 49 (Pensky-Martens)
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível

Nome da substância ou mistura: BYK - S750N

Data da última revisão 25/10/2019	Versão: 7	FISPQ Nº 897	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** < 1,0000 hPa
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 0,858 g/cm³ a 20°C (1.013 hPa) Método: 1 (20°C Picnômetro de Revestimento)
- **Solubilidade(s):** Insolúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Dinâmica: 13 mPa.s a 60°C Método: P/K

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

Reatividade: Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto

Condições a serem evitadas: Nenhuma em especial que deva ser mencionada

Materiais incompatíveis: Não disponível

Produtos perigosos da decomposição: Óxidos de Carbono

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Toxicidade aguda por via oral: Estimativa da toxicidade aguda: 2.000,00 mg/Kg Método de calculo

Corrosão/irritação da pele: Não disponível

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade à reprodução: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

Outras informações: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não disponível

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Esta substância / mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) em níveis de 0,1% ou mais

Nome da substância ou mistura: BYK - S750N

Data da última revisão 25/10/2019	Versão: 7	FISPQ Nº 897	Página 6 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

Mobilidade no solo: Não disponível**Outros efeitos adversos:** Um perigo ao meio ambiente não pode ser descartada no caso de uma manipulação e ou descarte não profissional

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Não descartar os resíduos para o esgoto. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Enviar para uma empresa especializada no descarte de resíduos químicos. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais
- **Embalagem usada:** As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização / reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes. Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Dispersão de Cera**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.**Regulamentações adicionais:** Não disponível

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações

Nome da substância ou mistura: BYK - S750N

Data da última revisão 25/10/2019	Versão: 7	FISPQ Nº 897	Página 7 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration