

**1 – Identificação do Produto e da Empresa:**

<b>Nome do Produto:</b>	ACIDO HIALURONICO HYACOLOR- LA CHINES - GRAU PHA
<b>Outras maneiras de Identificação</b>	Hyacolor <sup>tm</sup>
<b>Usos recomendados e Restrições ao uso.</b>	Em cosméticos. Não recomendados: diferentes do mencionado acima.
<b>Nome da Empresa:</b>	Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A
<b>Endereço:</b>	Avenida Gupe 10497 - Jardim Belval - Barueri - SP
<b>Telefone:</b>	55 11 4772 4900
<b>e-mail:</b>	qualidade@cosmoquimica.com.br
<b>Telefone Emergência:</b>	08007208000

**2 – Identificação de Perigos:**

<b>Classificação</b>
Corrosão/irritação à pele - Categoria 3
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2B
<b>Elementos de rotulagem do GHS</b>
<b>Pictograma</b>

**Palavra de Advertência:** Atenção**Frases de Perigo:**

H316	Provoca irritação moderada à pele
H320	Provoca irritação ocular

P302 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em
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.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
P305 + P351 + P338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não conhecido.**3 - Composição e Informações:**

Tipo de produto	Substância		
Ingredientes que contribuem para o per			
Entidade química	Sal sódico do Ácido Hialurônico	Óleo Hidrogenado de Ricino	Óleo de Mamona
CAS	9067-32-7	8001-78-3	8001-79-4
Concentração	27 - 33%	2 - 10 %	57% - 71%

**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.

**Sintomas e efeitos mais** Não é esperado sintomas e efeitos agudos e tardios.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático

### 5 – Medidas de combate a incêndio.

**Meios de extinção:** Utilize água pulverizada, espuma resistente ao álcool, Dióxido de Carbono ( CO<sub>2</sub>)

**Perigos específicos da mistura ou substância:** Formação de gases tóxicos.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Alerta aos Bombeiros e indique-lhes a localização e tipo de acidente.  
Usar equipamento de respiração além de luvas protectoras apenas contra fogo.  
Evitar, por todos os meios possíveis, que o derrame entre em condutas ou cursos de água.  
Usar procedimentos de extinção de fogos adequados para a área envolvente.  
NÃO se aproxime de contentores que suspeite estarem quentes.  
Arrefeça contentores expostos ao fogo com spray de água a partir de um local seguro.  
Se for suficientemente seguro, remova os contentores do caminho de progressão do fogo.  
O equipamento deverá ser minuciosamente descontaminado após utilização.

### 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:** Sinalize a área e não permita que pessoas não envolvidas no atendimento se aproximem da área.

**Para o pessoal de serviço de emergência:** Usar equipamentos de proteção individual. Não respire os vapores ou fumaças.

**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:** Absorva o material com material absorvente. Varra ou aspire o residuo.

### 7 – Manuseio e Armazenamento.

#### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

**Precauções para o manuseio seguro:** Evite contato com olhos , pele. Evite a formação de pó ou aerossol. Trabalhe em lugar bem ventilado e arejado.

**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

**Condições adequadas:** Mantenha as embalagens bem fechadas e em local escuro e frio. Mantenha longe de calor, fogo e óxidos.

**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** Sólido

**Cor:** Amarelado

**Odor:** Inodoro

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** 65-80 °C

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** dados não disponíveis

**Inflamabilidade** dados não disponíveis

**Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade** dados não disponíveis

**Ponto de fulgor:** >229 °C

**Temperatura de autoignição:** dados não disponíveis

**Temperatura de decomposição:** dados não disponíveis

**pH** dados não disponíveis

**Viscosidade cinemática** dados não disponíveis

**Solubilidade:** parcialmente solúvel em água e em etanol.

**Coefficiente de partição - n-octano/água - n-octano/água (valor de log)** dados não disponíveis

**Pressão de vapor** dados não disponíveis

**Densidade e/ou densidade relativa** dados não disponíveis

**Densidade relativa do vapor** dados não disponíveis

**Característica da partícula** dados não disponíveis

#### 10 – Estabilidade e reatividade

**Estabilidade e reatividade:** Evitar contato com oxidantes fortes.

**Condições a serem evitadas:** Alta temperatura e alta umidade.

**Materiais incompatíveis:** Oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição** Se exposto a chama pode se decompor em óxido de carbono e óxidos nitrosos.

#### 11 – Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Ácido Hialurônico: Oral (Rato) LD50; >800 mg/kg  
Óleo de Mamona: Oral (Rato) LD50; >5000 mg/kg  
Óleo Hidrogenado de Ricino: Oral (rato) LD50; 5000 mg/kg.

**Corrosão/irritação à pele:** provoca irritação moderada a pele

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** provoca irritação ocular

**Sensibilização respiratória ou à pele:** dados não 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:** Pode causar irritações, prejudicial se absorvido.

**Outras informações** Não existem informações disponíveis.

### 12 – Informações ecológicas

**Eco toxicidade:** dados não 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 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 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.

<b>Data</b>	<b>Alteração</b>	<b>Fonte</b>	<b>Revisão</b>	<b>Revisor</b>
nov-23	Emissão Inicial	FISPQ BIOMAGE BIOTECH	00	J.Eduardo
fev-25	Revisão geral	FISPQ BIOMAGE BIOTECH,	01	J.Eduardo