

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

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

2 – Identificação de Perigos:

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

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 (CO₂)

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 físico 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.

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