

AC SEPAROL 6494

CÓDIGO.....: FISPQ- 666
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 1/10**1 – Identificação do Produto e da Empresa:**

Nome do Produto: AC SEPAROL 6494
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A
Endereço: Av. Gupê, 10497, fundos, Jardim Belval -Barueri - SP
Telefone: 11 4772 4900
e-mail: qualidade@cosmoquimica.com.br
Telefone emergência: 0800 117 2020

1.1 – Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados**Uso recomendado da substância/mistura:**

- Agentes antiadesivos, inibidor de corrosão do vidro.

Uso não recomendado da substância/mistura:

- Usos diferentes dos recomendados.

2 – Identificação de Perigos:**Classificação da substância ou mistura**

De acordo com os critérios do GHS (ONU).

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

De acordo com os critérios do GHS (ONU).

Pictograma:

Palavra Sinal:
Perigo

Advertência de perigo:

H318 Provoca lesões oculares graves.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Recomendação de prudência (Prevenção):

P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.

Recomendação de prudência (Resposta):



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

AC SEPAROL 6494

CÓDIGO.....: FISPQ- 666
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 2/10

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Outros perigos que não resultam em classificação

De acordo com os critérios do GHS (ONU).

Outros Perigos (GHS):

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

Avaliação PBT / vPvB:

De acordo com o Anexo XIII do Regulamento (UE) 1907/2006/CE relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias químicas (REACH): O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

3 – Composição e Informações sobre os Ingredientes:

Tipo de produto: Mistura

Caracterização química: Pigmento, orgânico

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

| ácido adípico

conteúdo (m/m): $\geq 30\%$ - $< 50\%$	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1
número-CAS: 124-04-9	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3
Número CE: 204-673-3	H318, H402
Número INDEX: 607-144-00-9	

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

4 – Medidas de Primeiros Socorros:

Indicações gerais:

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Retirar imediatamente a roupa



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

AC SEPAROL 6494

CÓDIGO.....: FISPQ- 666
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 3/10

contaminada. Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Inalação: Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. Se o sintoma persistir consultar um médico. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial.

Contato com a pele: Se o sintoma persistir consultar um médico. Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.

Contato com os olhos: Retirar lentes de contato, se presentes. Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista. Procurar assistência médica imediatamente.

Ingestão: Não induzir o vômito. Enxaguar a boca cuidadosamente com água, procurar atendimento médico. No caso de persistirem os sintomas, consultar um médico

Informações ao médico:

Sintomas: Irritação ocular, Informações, ou seja, informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas Avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11. Perigos: Poeiras podem causar irritação mecânica nos olhos.

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

5 – Medidas de Combate a Incêndio:

Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool, pó extintor, água pulverizada

Meios de extinção não apropriados: jato de água

Perigos específicos da substância ou mistura: óxidos de carbono

Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

Indicações adicionais:

Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. O produto em si não é combustível; método de extinção de fogo nos arredores deve ser considerados. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros: Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

6 - Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Precauções pessoais: Não inalar poeiras. Para pessoas que não são da emergência: Usar roupa de



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

AC SEPAROL 6494

CÓDIGO.....: FISPQ- 666
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 4/10

proteção individual. Garantir ventilação adequada. Manter afastado de fontes de ignição. Para atendentes de emergência: Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Informações referentes às medidas de proteção individual, ver seção 8.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

Método e matérias para contenção e limpeza: Evitar a formação de poeira. Recolher mecanicamente e eliminar de acordo com a legislação vigente. Assegurar ventilação adequada.

7 – Manuseio e Armazenamento.

Precauções para o manuseio seguro:

Medidas técnicas:

Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso. Evitar a inalação de poeiras. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter a formação do pó abaixo dos valores limite de exposição no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória adequada.

Prevenção de incêndio e explosão: Evitar a formação de poeira. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio deve ser respeitada.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro: Evitar a formação de poeira. Proteger contra a umidade. Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho. Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de armazenamento Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Medidas de higiene: Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas:

Estabilidade de armazenamento:
Temperatura de armazenamento: 0 - 40 °C
Tempo de armazenamento: > 12 Meses

Condições de armazenamento adequadas: Manter o recipiente seco. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Proteger contra a umidade. Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas não autorizadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Proteger do congelamento.

Produtos e materiais incompatíveis: Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

AC SEPAROL 6494

CÓDIGO.....: FISPQ- 666
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 5/10

Materiais adequados para embalagens: Polietileno de alta densidade (HDPE), Polietileno de baixa densidade (LDPE), Polietileno tereftalato (PET), Polipropileno, papel

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual:

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

124 – 04- 9: ácido adípico

Valor TWA 5mg/m³ (ACGIH)

Valor TWA 5 mg/m³ (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)

Proteção da pele e do corpo:

Vestuário de proteção resistente a produtos químicos, segundo a Norma DIN EN 13034 (Tipo 6).

Proteção das mãos:

Luvas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1).

Borracha de cloropreno (CR) - 0,5 mm de espessura de camada

Borracha à base de nitrilo (NBR) - 0,4 mm de espessura de camada.

luvas de borracha de butila - espessura do material: 0,5 mm

Nível de desempenho 6, correspondente ao tempo de ruptura de >480 min de acordo com a EN ISO 374-1

As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

Proteção respiratória:

Proteção respiratória necessária se o limite de exposição (se disponível) puder ser excedido.

9 – Propriedades físicas e químicas:

Aspecto	Sólido
Cor	Branco
Odor e limite de odor	odor leve
pH	3,0 – 4,0 (10 g/l, 20°C)



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO

AC SEPAROL 6494

CÓDIGO.....: FISPQ- 666
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 6/10

Ponto de fusão/congelamento	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e Faixa de temperatura de ebulição	Não determinado
Ponto de fulgor	197 °C
Limite de explosividade inferior	Não aplicável
Limite de explosividade superior	Dados não disponíveis
Decomposição térmica	Dados não disponíveis
Capacidade de auto aquecimento	Não se trata de uma substância auto – inflamável
Perigo de explosão	O produto não é explosivo, mas uma mistura de ar/poeira pode causar uma explosão de pó.
Características comburentes	Sem propagação de fogo
Pressão de vapor	(20°C) não determinado / (50°C) não determinado
Densidade de vapor	Dados não disponíveis
Densidade	Dados não disponíveis
Densidade relativa	Dados não disponíveis
Solubilidade	Parcialmente solúvel em água
Miscibilidade	Miscível em água
Coef. de partição octanol/água	log pow: Dados não disponíveis
Temperatura. de autoignição	Não determinado
Autoignição	420 ° C
Limiar de odor	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Inflamabilidade	Não inflamável
Viscosidade	Dinâmica: dados não disponíveis Cinemática: (20°C) não aplicável / (40°C) não aplicável
Tempo de escoamento	Não aplicável



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

AC SEPAROL 6494

CÓDIGO.....: FISPQ- 666
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 7/10

10 – Estabilidade e Reatividade:

Reatividade:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Estabilidade Química:

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Possibilidade de reações perigosas:

O pó pode formar uma mistura explosiva com o ar.

Condições a serem evitadas:

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Evitar a formação de poeira. Evitar luz solar direta. Evitar umidade.

Materiais incompatíveis:

Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.

Produtos perigosos da decomposição:

A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos, nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11- Informação Toxicológica:

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para a pele. Pode causar graves lesões oculares.

Avaliação para outros efeitos agudos:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

AC SEPAROL 6494

CÓDIGO.....: FISPQ- 666
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 8/10

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Não se espera qualquer risco de aspiração

12 – Informações Ecológicas:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

Ecotoxicidade:

Avaliação da toxicidade aquática:

Nocivo para os organismos aquáticos. Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

Persistência e degradabilidade:

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes":

Indicações para: ácido adípico

Indicações para a eliminação:

83 % DBO do ThOD (30 Dias) (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aeróbio, efluentes domésticos)

Indicação bibliográfica.

Bioacumulação

Potencial de bioacumulação:

Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo:

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos:

Dados não disponíveis

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

AC SEPAROL 6494

CÓDIGO.....: FISPQ- 666
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 9/10

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Sem descarte por meio de sistemas de esgoto ou águas residuais

O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo perigoso pode ser destinado para coprocessamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I. A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Restos de produtos: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Sem descarte por meio de sistemas de esgoto ou águas residuais

O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo perigoso pode ser destinado para coprocessamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I.

A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Embalagem usada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

14 – Informações Sobre o Transporte.

Transporte terrestre:

Rodoviário: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Ferroviário: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte fluvial: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Transporte marítimo:
IMDG Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Sea transport:
IMDG Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte aéreo:
IATA/ICAO Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Air transport:
IATA/ICAO Not classified as a dangerous good under transport regulations



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

AC SEPAROL 6494

CÓDIGO.....: FISPQ- 666
REVISÃO.....: 02
FOLHA.....: 10/10

15 – Informações sobre regulamentações:

Outras regulamentações

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE): não

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2:2019.

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-4:2014.

16 – Outras informações:

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

H318 Provoca lesões oculares graves.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO S.A, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
-	-	-	00	-
03/2021	Revisão dados Cadastrais	-	01	Priscila Felix
10/2021	Revisão Geral	Fispq Fabricante	02	Wanila Rocha