

FISPQ

Nome Produto: **Ficoll 400**

ACC # 89341

Seção 1 - Identificação do Produto e da Empresa

MSDS Nome: Ficoll 400

Catálogo Números: BP525-10, BP525-100, BP525-25, BP525-5, BP525-500

Sinónimos:.. Oc-D-glucopiranosido, ^-D-frutofuranosil, polímero com (clorometil) oxirano.

Identificação da Empresa: Fisher Scientific

1 pista de Reagente

Fair Lawn, NJ 07410

Para mais informações, ligue: 201-796-7100

Número de Emergência: 201-796-7100

Para obter assistência CHEMTREC, ligue: 800-424-9300

Para assistência Internacional CHEMTREC, ligue: 703-527-3887

Seção 2 - Composição e Informações sobre Ingredientes

CAS #

Nome Químico

Por cento

EINECS / ELINCS

26873-85-8

Ficoll

100,0

não listado

Seção 3 - Identificação de Riscos

EMERGÊNCIA

Aparência: branco a esbranquiçado.

Cuidado! Pode causar irritação dos olhos e pele. Pode causar irritação das vias respiratórias. As propriedades toxicológicas deste material não foram totalmente investigados.

Órgãos Alvo: Nenhum conhecido.

Potenciais efeitos na saúde

Olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Pele: Pode causar irritação na pele.

Ingestão: Pode causar irritação do trato digestivo. As propriedades toxicológicas desta substância não foram totalmente investigados.

Inalação: Pode causar reação alérgica respiratória. Pode causar irritação das vias respiratórias. As propriedades toxicológicas desta substância não foram totalmente investigados.

Crônica: Nenhuma informação encontrada.

Seção 4 - Medidas de Primeiros Socorros

Olhos: Lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Obter ajuda médica.

Pele: Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos, removendo a roupa

contaminada e os sapatos. Obter ajuda médica se a irritação persistir. Lavar as roupas antes da reutilização.

Ingestão: Procurar assistência médica. NÃO induzir o vômito. Se consciente e alerta, lavar a boca e beber 2-4 copos de leite ou água.

Inalação: Remover da exposição e ir para o ar fresco imediatamente. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, dê oxigênio. Obter ajuda médica.

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente e embasada.

Seção 5 - Medidas de Combate a Incêndio

Informações Gerais: Como em qualquer incêndio, usar um aparelho de respiração auto-suficiente na demanda de pressão, MSHA / NIOSH (aprovado ou equivalente), e equipamento completo de proteção. Durante um incêndio, os gases irritantes e altamente tóxicos podem ser gerados por decomposição térmica ou combustão. Use meios de extinção apropriados para fogo circundante. Substância é incombustível.

Meios de extinção: Use meios de extinção mais adequados para incêndios.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.

Limites de explosão, inferior: Não disponível.

Superior: Não disponível.

NFPA Classificação: (estimado) Saúde: 1; Inflamabilidade: 0; Instabilidade: 0

Seção 6 - Medidas de Vazamento Acidental

Informações Gerais: Usar equipamento de proteção individual como indicado na seção 8.

Derramamentos / vazamentos: Aspirar ou varrer o material e colocar em um recipiente de descarte adequado. Limpe os derrames imediatamente, observando as precauções na seção de equipamentos de proteção. Evite a geração de condições de poeira. Providenciar ventilação.

Seção 7 - Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Lavar bem após o manuseio. Use com ventilação adequada. Minimizar a geração e o acúmulo de poeira. Evitar o contato com os olhos, pele, roupas e. Manter o recipiente bem fechado. Evitar a ingestão e inalação.

Armazenamento: Conservar em recipiente bem fechado. Armazenar em local fresco, seco, área bem ventilada e longe de substâncias incompatíveis.

Seção 8 - Controle de exposição e proteção individual

Controle de Engenharia: Instalações que armazenem ou usem este material devem ser equipadas com um lavador de olhos e chuveiro de emergência. Use ventilação adequada para manter a concentração no ar baixa.

Limites de exposição

Nome Químico

ACGIH

NIOSH

OSHA - PEL finais

Ficoll

Nenhum listado

Nenhum listado

Nenhum listado

OSHA PEL desocupadas: Ficoll: Não PEL da OSHA desocupadas estão listados para este produto químico.

Equipamentos de Proteção Individual

Olhos: Usar óculos de proteção apropriados ou a segurança química óculos de proteção, como descrito por OSHA do olho e regulamentos de proteção de face em 29 CFR 1910.133 ou a Norma Europeia EN166.

Pele: Usar luvas de protecção adequadas para evitar a exposição da pele.

Roupas: Usar vestuário de protecção adequado para evitar a exposição da pele.

Respiradores: Um programa de proteção respiratória que atenda OSHA 29 CFR 1910.134 e ANSI Z88.2 requisitos ou a Norma Europeia EN 149 deve ser seguido sempre que as condições de trabalho justifiquem o uso de respirador.

Seção 9 - Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico: Pó

Aparência: branco ou quase branco

Odor: Nenhum relatado

pH: Não disponível.

Pressão de Vapor: Não disponível.

Densidade de Vapor: Não disponível.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

Ponto de ebulição: Não disponível.

Congelamento / Ponto de fusão: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Solubilidade: Não disponível.

Gravidade Específica / Densidade: Não disponível.

Fórmula Molecular: Mistura

Peso Molecular: Não disponível.

Seção 10 - Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química: Estável em temperatura ambiente em recipientes fechados sob condições normais de armazenamento e manipulação.

Condições a evitar: Materiais incompatíveis, geração de poeira, excesso de calor.

Incompatibilidades com outros materiais: agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicas e gases, o dióxido de carbono.

Polimerização: não ocorrerá.

Seção 11 - Informações Toxicológicas

RTECS #:

CAS # 26873-85-8 não listado.

LD50/LC50:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

CAS # 26873-85-8: Não listado pela ACGIH, IARC, NTP, ou Prop CA 65.

Epidemiologia: Nenhuma informação encontrada

Teratogenicidade: Não disponível

Efeitos Reprodutivos: Não disponível
Mutagenicidade: Nenhuma informação encontrada
Neurotoxicidade: Nenhuma informação encontrada
Outros estudos:

Seção 12 - Informação Ecológica
Não há informações disponíveis.

Seção 13 - Considerações sobre o Lixo

Os geradores de resíduos químicos têm de determinar se um produto químico eliminado é classificado como um resíduo perigoso. Orientações U.S.EPA para a determinação de classificação são listados em 40 CFR Partes 261,3. Além disso, os geradores de resíduos devem consultar os regulamentos estaduais e municipais de resíduos perigosos para garantir a classificação completa e precisa.

RCRA P-Series: Nenhum indicado.

RCRA U-Series: Nenhum indicado.

Seção 14 - Informações sobre transporte

EUA DOT

Canadá TDG

Nome completo de envio:

Não regulamentado como material perigoso

Não há informações disponíveis.

Classe de perigo:

Número da ONU:

Grupo de embalagem:

Seção 15 - Informações sobre regulamentação

EUA FEDERAL

TSCA

CAS # 26873-85-8 está listado no inventário TSCA.

Lista de Saúde e Relatório de Segurança

Nenhum dos produtos químicos estão na Lista de Relatórios de Segurança e Saúde.

Teste Regras químicos

Nenhum dos produtos químicos neste produto estão sob a Regra de Teste Químico.

12b Seção

Nenhum dos produtos químicos estão listados sob TSCA Seção 12b.

TSCA Regra Uso significativa Nova

Nenhuma das substâncias químicas neste material tem um SNUR sob TSCA.

Substâncias Perigosas CERCLA e RQS correspondentes

Nenhum dos produtos químicos no este material tem uma RQ.

SARA Seção 302 Substâncias Extremamente Perigosas

Nenhum dos químicos contidos neste produto tem um TPQ.

Seção 313 Sem produtos químicos são mencionadas na Seção 313.

Clean Air Act:

Este material não contém quaisquer poluentes atmosféricos perigosos.

Este material não contém quaisquer Classe 1 depletors ozono.

Este material não contém quaisquer Classe 2 depletors ozono.

Lei da Água Limpa:

Nenhum dos produtos químicos neste produto estão listados como substâncias perigosas abrangidas pela CWA.

Nenhum dos produtos químicos neste produto estão listados como poluentes prioritários do CWA.

Nenhum dos produtos químicos neste produto estão listados como poluentes tóxicos sob a CWA.

OSHA:

Nenhum dos químicos contidos neste produto são considerados altamente perigosos pela OSHA.

ESTADO

CAS # 26873-85-8 não está presente nas listas estaduais de CA, PA, MN, MA, FL, ou NJ.

California Prop 65

Califórnia Nível de Risco Insignificante: Nenhum dos produtos químicos neste produto estão listados.

Europeias / Regulamentações Internacionais

Rotulagem Europeia, em conformidade com as Directivas da CE

Símbolos de perigo:

Não disponível.

Frases de risco:

Frases de segurança:

S 24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.

WGK (Perigo de água / Protecção)

CAS # 26873-85-8: Não há informações disponíveis.

Canadá - DSL / NDSL

CAS # 26873-85-8 está listado na lista NDSL Canadá.

Canadá - WHMIS

não está disponível.

Este produto foi classificado de acordo com os critérios de perigo dos Regulamentos de Produtos Controlados e a FDS contém toda a informação exigida por esses regulamentos.

Lista de Divulgação canadense Ingrediente

Seção 16 - Informações Adicionais

As informações acima são consideradas precisas e representa a melhor informação actualmente disponível para nós. No entanto, não fazemos qualquer garantia de comerciabilidade ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, com relação a tal informação, e não assumimos qualquer responsabilidade decorrente de sua utilização. Os usuários devem fazer suas próprias investigações para determinar a adequação da informação para seus propósitos particulares. Em nenhum caso a Fisher será responsável por quaisquer reclamações, perdas ou danos de terceiros ou por lucros cessantes ou quaisquer danos especiais, indiretos, acidentais, consequenciais ou exemplares, independente de sua decorrentes, mesmo que Fisher tenha sido avisada da possibilidade de tais perdas e danos.