

1- Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: Corzap Giemsa
Código do Produto: HMG060603108EN/ 02.06.00207
Fabricante: Vyttra Diagnósticos Importação e Exportação S.A.
Avenida Radamés Lo Sardo, Nº 222 – CEP: 12.908-829
CNPJ: 00.904.728/0012-09
Bragança Paulista – SP-Brasil
Tel: 4035-8500

2- Composição e Informações sobre os Componentes**2.1 – Mistura**

Nome químico comum ou técnico: Corzap Giemsa

Utilização do produto: Somente para uso “in vitro”

Composição:

Corante Giemsa < 10,0g/L
Metanol qsp

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: Metanol

3- Identificação de Perigosos**3.1 – Classificação da mistura:**

Líquido inflamável, Categoria 2, H225
Toxicidade aguda, Categoria 3, Oral, H301
Toxicidade aguda, Categoria 3, Inalação, H331
Toxicidade aguda, Categoria 3, Dérmico, H311
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única, Categoria 1, Olhos, H370

3.2 – Elementos de Rotulagem:

Pictograma de risco:

**3.3 – Palavra de advertência: Perigo****3.4 – Frases de perigo:**

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H301 + H311 + H331 Tóxico se ingerido, em contato com a pele ou se inalado.
H370 Provoca dano aos órgãos (Olhos).

3.5 – Frases de precaução:

Prevenção

P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes.- Não fume.

P280 Use luvas de proteção/ roupas de proteção.

Resposta de emergência

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P308 + P310 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

4- Procedimentos de Primeiros Socorros

Contato com os olhos

Lavar de imediato com água em abundância e procurar um auxílio médico.

Contato com a pele:

Lavar de imediato com água em abundância a área de contato e procurar um auxílio médico

Quando inalado:

Remover o indivíduo a um ambiente arejado e procurar auxílio médico.

Quando ingerido

Quando possível induzir o indivíduo ao vômito e procurar de imediato um auxílio médico.

4.1 – Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Provoca irritação à pele com vermelhidão e aos olhos com lacrimejamento e vermelhidão. A exposição única pode provocar cegueira.

4.2 - Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário:

Não existem informações disponíveis.

5- Medida de Combate a incêndio

5.1 – Procedimento de extinção de fogo

O reagente apresenta risco de explosão e fogo, porém se necessário poderá ser utilizado jato de água CO₂, pó químico ou espuma química.

5.2 – Perigos específicos da substancia ou mistura:

Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

Combustível.

5.3 – Medidas de proteção da equipe de combate ao incêndio:

Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para respiração independente do ambiente. De forma a evitar o contato com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

6- Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

6.1 – Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

6.2 – Precauções para o meio ambiente:

Não despejar os resíduos no esgoto.

6.3 – Métodos e materiais para a contenção de limpeza:

Após derramamento ou vazamento o reagente deverá ser removido através de material absorvente.

6.4 - Medida de disposição

Os resíduos deverão ser armazenados em recipientes fechados e dispor conforme os regulamentos nacionais locais.

7- Manuseio e Armazenamento**7.1 – Precauções para manuseio seguro:**

Evitar contato com os olhos, pele, boca. Lavar as mãos após o manuseio.

7.2 – Condições para armazenamento seguro, incluindo compatibilidade:

Os reagentes devem ser armazenados em temperatura entre 15 e 30°C. Exposição ao calor pode prejudicar o produto.

8- Controle de Exposição e Proteção Individual**8.1 – Parâmetros de controle:**

Metanol (67-56-1)	Classificação de risco	Perigo de
BR OEL	cutâneo	absorção
		cutânea.

8.2 – Medidas de controle de engenharia:

Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamento de proteção pessoal. Exposição ao calor pode prejudicar os reagentes.

8.3 – Medidas de proteção pessoal:

A utilização dos EPI's, deverão seguir orientações fornecidas pelo Procedimento Operacional Padrão do laboratório.

9- Propriedades Físicas e Químicas**Aparência**

Solução límpida e azul arroxeadada

Odor: Próprio.

pH: 6,50 a 7,00

Ponto de Fusão: Não aplicável

Ponto de Ebulição: Não aplicável

Ponto de Fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação: Não aplicável

Inflamabilidade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade do vapor: Não aplicável

Densidade Relativa: Não aplicável

Solubilidade: Não aplicável

Coefficiente de partição: Não aplicável

Temperatura de Autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não aplicável

10- Estabilidade e Reatividade

10.1 Reatividade:

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.2 - Estabilidade

Os reativos são estáveis quando armazenados conforme instrução de uso.

10.3 - Condições a se evitar

Exposição ao calor e a luz por tempo prolongado pode prejudicar o reativo.

10.4 Materiais incompatíveis:

Diversos materiais plásticos, magnésio, ligas de zinco

10.5 - Reações Perigosas

Nenhum perigo a ser notificado.

11- Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: Não disponível.

Corrosão/irritações da pele: Não disponível.

Lesão oculares graves/irritação ocular: Não disponível.

Sensibilização respiratório ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade a reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetitiva: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12- Informações Ecológicas

12.1 – Ecotoxicidade: Não aplicável.

12.2 – Persistência e degradabilidade: Não aplicável.

12.3 – Potencial Bioacumulativo: Não Aplicável.

12.4 - Mobilidade no solo: Não aplicável.

12.5 – Outros efeitos adversos: Não aplicável.

Nenhum problema ecológico é observado quando são utilizadas as medidas e os devidos cuidados de manuseio e descarte do material. Conforme procedimento operacionais padrão do laboratório.

13- Considerações sobre Tratamento e Disposição

O reagente deve ser descartado segundo normas pré-determinadas pela ANVISA, de acordo com as leis federais ou locais de cada município, visando a preservação do meio ambiente. Consultar a RDC nº 222 de 28/03/2018.

Os reagentes são envasados em embalagens plásticas de polietileno.

14- Informações sobre transporte

14.1 - Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestre: Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT)

Hidroviário: Código IMDG; ANTAQ

Aéreo: Código IATA, ICAO-TI, DAC.

14.2 - Para produto classificado como perigoso para o transporte:

Produto não enquadrado na resolução nacional em vigor sobre transporte de produto perigoso.

15- Regulamentações

Produto produzido seguindo todas as normas estabelecidas e de acordo com as regulamentações exigidas pela RDC nº 16 de 28/03/2013.

Há também informações contidas nos rótulos de acordo com a RDC nº 270 de 28/02/2019.

16- Outras Informações

A Vyttra deixa claro que as informações contidas nesta FISPQ servem apenas como orientação. Todos os materiais utilizados podem apresentar algum risco desconhecido, portanto devem ser utilizados e manipulados com cuidados. Cabe a cada laboratório a responsabilidade por observar as leis e regulamentações aplicáveis.