



LOMUSTINA

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do comum: Lomustina.

Número CAS: 13010-47-4.

Usos identificados relevantes para a substância ou mistura e usos não recomendados: laboratório químico, produção das substâncias.

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Não disponível.

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: não é uma substância perigosa de acordo com GHS. Essa substância não é classificada como perigosa de acordo com a Diretiva 67/548/EEC.

Elementos de rotulagem: esse produto não necessita que a rotulagem esteja de acordo com a diretiva EC ou de acordo com as leis nacionais.

Outros perigos: nenhum.

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: se houver inalação, remover a pessoa para um local onde tenha ar fresco. Se a pessoa não estiver respirando, administrar respiração artificial.

Olhos: lavar com grandes quantidades de água como medida de precaução.

Pele: lavar com grandes quantidades de água e sabão.

Ingestão: nunca fornecer nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lavar a boca com água.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados: em nosso melhor conhecimento, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram completamente investigadas.

Indicação de uma atenção médica imediata e tratamento especial necessário: dados não avaliados.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção: spray de água, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos especiais decorrentes para a substância ou mistura: óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio (NOx).

Aviso para os bombeiros: usar máscara de respiração apropriada para combate a incêndio, se necessário.

Mais informações: dados não avaliados.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: evitar formação de poeira. Evitar inalar vapores, névoas e gases.

Precauções ambientais: não deixar que o produto entre no escoamento ou redes de esgoto.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: varrer e recolher usando uma pá. Manter o pó em recipientes fechados e adequados para devido descarte.

Referência à outras seções: para descarte ver seção 13.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO



LOMUSTINA

Precauções para manuseio seguro: fornecer ventilação/exaustão apropriada aos lugares quando houver formação de poeira. Medidas normais de proteção e combate ao fogo devem ser tomadas.

Condições de armazenamento seguras, incluindo incompatibilidades: armazenar em local fresco. Manter o produto em embalagem hermeticamente fechada em local seco e bem ventilado.

Utilizações finais específicas: dados não avaliados.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Controles de exposição:

Controles de engenharia apropriados: práticas gerais de higiene industriais.

Equipamentos de proteção pessoal:

Proteção de olhos e face: usar equipamentos de proteção para os olhos testados e aprovados perante os padrões governamentais como NIOSH (US) ou EM 166(EU).

Proteção da pele: usar luvas. Luvas devem ser próprias para o uso em questão. Usar técnica adequada de remoção das luvas (sem a superfície exterior da luva tocar a pele) para evitar o contato da pele com o produto. Descartar as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório aplicáveis. Lavar e secar as mãos. As luvas de proteção selecionadas têm que satisfazer as especificações da UE Diretiva 89/686/EEC e o padrão EN 374.

Proteção para corpo: escolher a proteção do corpo levando em consideração o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa e com o lugar de trabalho específico. O tipo de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.

Proteção respiratória: proteção respiratória não é necessária. Recomenda-se utilizar quando os níveis de poeira são incômodos, devendo usar máscaras do tipo N95 (US) ou tipo P1 (EN143). Usar máscaras respiratórias testadas e aprovadas pelas leis governamentais como as NIOSH (US) ou CEN (EU).

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações básicas para as propriedades físicas e químicas:

Aparência: forma sólida.

Odor: dados não avaliados.

Limiar de odor: dados não avaliados.

pH: dados não avaliados.

Ponto de fusão/ ponto de congelamento: dados não avaliados.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: dados não avaliados.

Ponto de inflamação: dados não avaliados.

Taxa de evaporação: dados não avaliados.

Inflamabilidade: dados não avaliados.

Níveis de explosão ou inflamabilidade superiores e inferiores: dados não avaliados.

Pressão de vapor: dados não avaliados.

Densidade de vapor: dados não avaliados.

Densidade relativa: dados não avaliados.

Solubilidade na água: dados não avaliados.

Coefficiente de partição: n-octanol/água: dados não avaliados.

Temperatura de autoignição: dados não avaliados.

Temperatura de decomposição: dados não avaliados.

Viscosidade: dados não avaliados.

Propriedades explosivas: dados não avaliados.

Propriedades oxidantes: dados não avaliados.

Outras informações de segurança: dados não avaliados.

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

LOMUSTINA

Reatividade: dados não avaliados.

Estabilidade química: dados não avaliados.

Possibilidade de reações perigosas: dados não avaliados.

Condições a serem evitadas: dados não avaliados.

Materiais incompatíveis: dados não avaliados.

Produtos de decomposição perigosos: outros produtos de decomposição: dados não avaliados.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informação e efeitos toxicológicos:

Toxicidade aguda: dados não avaliados.

Corrosão da pele/irritação: dados não avaliados.

Lesões sérias nos olhos/irritação nos olhos: dados não avaliados.

Sensibilização respiratória ou na pele: dados não avaliados.

Mutagenicidade nas células germinativas: dados não avaliados.

Carcinogenicidade:

IARC: nenhum componente desse produto apresenta níveis superiores ou iguais a 01% identificado como provável, possível ou confirmado como sendo cancerígeno humano pela IARC.

Toxicidade reprodutiva: dados não avaliados.

Toxicidade para órgãos alvo específicos—exposição única: dados não avaliados.

Toxicidade para órgãos alvo específicos—exposição repetida: dados não avaliados.

Perigo na aspiração: dados não avaliados.

Potenciais efeitos para a saúde:

Inalação: pode ser prejudicial se inalado. Pode causar irritação no trato respiratório.

Ingestão: pode ser prejudicial se ingerido.

Pele: pode ser prejudicial se absorvido através da pele. Pode causar irritação na pele.

Olhos: pode causar irritação nos olhos.

Sinais e sintomas de exposição: em nosso melhor conhecimento, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram completamente investigadas.

Informação adicional: RTECS: não avaliada.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade: dados não avaliados.

Persistência e degradabilidade: dados não avaliados.

Potencial de bioacumuláveis: dados não avaliados.

Mobilidade no solo: dados não avaliados.

Resultados de avaliação de PBT e vPvB: dados não avaliados.

Outros efeitos adversos: dados não avaliados.

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Eliminação: eliminar os resíduos em conformidade com todas as leis federais, estaduais e locais aplicáveis.

Embalagens contaminadas: eliminar como produto não utilizado.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Número UN:

ADR/RID: n.d.

IMDG: n.d.

IATA: n.d.

Nome apropriado para embarque:

ADR/RID: produto não perigoso.

LOMUSTINA

IMDG: produto não perigoso.

IATA: produto não perigoso.

Classe de transporte perigoso:

ADR/RID: n.d.

IMDG: n.d.

IATA: n.d.

Grupo de embalagem:

ADR/RID: n.d.

IMDG: n.d.

IATA: n.d.

Perigos para o meio ambiente:

ADR/RID: n.d.

IMDG: n.d.

IATA: n.d.

Precauções especiais para uso: dados não avaliados.

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Essa ficha de segurança cumpre com os requerimentos exigidos pela Regulamentação (EC) N° 1907/2006.

Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente/legislação específica para substâncias ou mistura: dados não avaliados.

Avaliação de segurança química: dados não avaliados.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Todas as informações, recomendações e sugestões contidas nesta ficha, são originárias de várias fontes confiáveis. Estas informações são fornecidas sem nenhuma garantia expressa e implícita, quanto à sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe nessa tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Por tais razões, o fabricante não assume qualquer responsabilidade de perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE