

# A BENZINA PRODUZ UMA PELÍCULA NO MATERIAL QUE IMPEDE A PENETRAÇÃO DO VAPOR. FOI PROIBIDO O USO DA MESMA PELA ANVISA OU NÃO?

escrito por Ana Miranda | 30 de maio de 2014

A benzina é um solvente orgânico e eficiente na remoção de curativos adesivos, em contra partida este produto é tóxico ao sistema respiratório, nervoso central e gastrintestinal. A benzina é um produto lipossolúvel, portanto, é absorvido. Dependendo da dose absorvida, pode atingir a corrente sanguínea e causar intoxicação. Produto: benzina Composta de uma mistura de hidrocarbonetos parafínicos, naftênicos e aromáticos constituídos em especial de 6 a 8 átomos de carbono. A Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) apresenta as características do produto entre estas destacamos:

- manuseio e armazenamento;
- manuseio afastado de fontes de ignição;
- trabalhar com exaustor;
- não inalar a substância;
- evitar a formação de vapores/aerossóis;
- armazenamento em local seco e bem ventilado, recipiente hermeticamente fechado, temperatura de armazenamento 15°C a 25°C;
- equipamento de proteção individual para proteção: – respiratória □ máscara; e em caso de formação de vapor/aerossóis, máscara com filtro. – ocular □ óculos de segurança. – mãos □ luvas de material nitrílico.

Informações toxicológicas

- após inalação de vapores: irritação nas vias respiratórias, sonolência;
- após contato com a pele: ligeira irritação, efeito desengordurante com formação de pele áspera gretada. Risco de reabsorção cutânea;
- após absorção: cefaléias, vertigens, sonolência, agitação, espasmos, desmaio. Não podem ser excluídas falência cardiovascular e paralisia respiratória.

Informações ecológicas Comportamento no meio

ambiente: pode ocorrer acumulação em organismos vivos. Efeitos ecotóxicos • efeitos biológicos: tóxico para organismos aquáticos. Perigo no abastecimento de água de consumo se é permitida a entrada no solo ou aquíferos. Fonte: Ficha de Segurança hab. fmaia, via internet. Aspectos Legais: não se encontrou na literatura técnica e VISA LEGIS – ANVISA nenhuma informação que diz respeito ao uso proibido da benzina. Consideração: o produto benzina apresenta várias limitações do uso quando consultamos a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ), o que exige maiores cuidados na manipulação. Veja se é de fundamental importância para você continuar utilizando este produto.