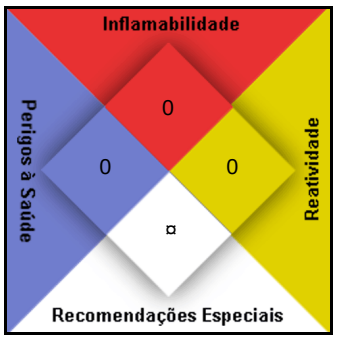
Nome Comercial
CULTAR 250 SC

Identificação

FISP 503
Nome Químico Paclobutrazol em propileno glicol
Família Química Triazole
Peso Molecular ND
Fórmula ND
CAS ND

Diamante de Hommel



Componentes de Risco

Nome Químico	CAS	% Operação	Lim. Tolerância
Paclobutrazol	76738-62-0	250 g/l	5mg/m3ZENECA
Propileno glicol	57-55-6	<100 g/l	150ppm

Propriedades

Aparência e Odor Líquido branco opaco/ amarelo/ beige.
Densidade do Vapor ND
Densidade Relativa 1.09 g/ml
% Voláteis ND
pH ND
Ponto de Congelamento ND
Ponto de Ebulição ~100ºC
Ponto de Fluidez ND
Ponto de Fusão NA
Pressão de Vapor ND
Taxa de Evaporação ND
Solubilidade em Água Miscível com água.
Solub. Outros Solventes ND

Sintomas de Exposição

Ingestão Pode causar irritação.
Inalação Não são esperados efeitos tóxicos.
Contato com a Pele Pode causar irritação.
Contato com os Olhos Pode causar irritação ocular.

Riscos à Saúde

Efeitos Agudos Irritante ocular.
Efeitos Crônicos Não especificados.
Condições Agravadas Não especificados.

PRIMEIROS SOCORROS

Ingestão Se a vítima estiver consciente, dê 2-3 copos de água.Não induza o vômito.Chame um médico imediatamente.
Inalação Remover a vítima para local arejado, mantendo aquecida e em repouso.Chame um médico por precaução.
Contato com a Pele Remover vestes e sapatos contaminados.Lavar as partes afetadas com água e depois com água e sabão.Se necessário consulte um médico.
Contato com os Olhos Lavar em água corrente, elevando as pálpebras ocasionalmente.Chame um médico imediatamente.

Dados Toxicológicos

Notas para o Médico Se a quantidade do produto for considerada abaixo da dose letal, observar e tratar sintomaticamente o

paciente.Baixa toxicidade oral.

DL50 (oral) > 2000 mg/kg em ratos. **DL50 (dermal)** > 4ml/kg em ratos.

CL50 (inalação) ND

Outros Estudos

Informações de Proteção

EPI Óculos de segurança.Luvas.Roupas protetoras.Botas. Acima dos limites de tolerância recomendados utilizar proteção respiratória adequada.

EPC Ventilação/ Exaustão geral adequadas.

Equip. Emergenciais Chuveiros de segurança.Lava-olhos.

Risco de Incêndio e Explosão

Ponto de Fulgor ND **Ponto de Auto-Ignição** ND

Limite de Inflam. no Ar ND

Inferior ☐ **Superior** ☐

Combate ao Fogo Espuma, dióxido de carbono, pó químico sêco (incêndios pequenos), espuma, névoa d'água (incêndios maiores).Spray de água para dispersar vapores e resfriar containeres.Usar aparato respiratório autônomo e roupa protetora adequada ao combate ao fogo.

Subprod. da Combustão Vapores tóxicos e irritantes (amônia, CO, CO2, óxidos de nitrogênio, HCl e cloro).

Reatividade

Estabilidade ☒ **Risco de Polimerização** ☐

Condições a Evitar Incompatíveis: agentes oxidantes fortes.

Decomposição Vapores tóxicos e irritantes (amônia, CO, CO2, óxidos de nitrogênio, HCl e cloro).

Precauções

Armazenamento Manter em local seco, fresco, ventilado, em containeres originais, bem fechados, protegido de congelamento. Temperatura ideal entre 15 e 25ºC

Materiais de Embalagem Não especificados.

Materiais de EPI Luvas de borracha ou PVC.

Rotulagem Nome do produto, peso líquido, data de fabricação. Irritante ocular discreto.Validade por 6 meses à temperatura de 37 a 50ºC.

Processos Evitar a inalação de vapores e o contato do produto com a pele e os olhos.

Derramamento ou Vazamento

Procedimentos Usar EPI. Absorver o produto derramado com areia, terra ou similar e recolher em containeres para descarte. evitar a contaminação de cursos d'água. Lavar a área derramada.

Disposição de Produtos, Resíduos, Embalagens e Materiais Contaminados

Métodos Não contamine lagoas, cursos d água ou valas com produtos químicos ou containeres usados. Seguir diretrizes do "Programa Nacional de Destinação de Embalagens Vázias de Agrotóxicos", recomendações técnicas do IBAMA ofício 334, normas ABNT.

Dados Ecotoxicológicos

DBO ND

DQO ND

Toxicidade para Peixes Cl50-538 mg/l/96h/rainb trout

Biodegradação ND

Inibidor Bacteriológico ND

Outros Riscos Improvável ser perigoso a organismos aquáticos.

Transporte Rodoviário

Número da ONU NE

Nome para Embarque

Grupo de Embalagem **Classe de Risco**

Subclasse de Risco **Número de Risco**

Precauções Especiais

Transporte Aéreo

Classe IATA NE
Nome para Embarque
Grupo de Embalagem
Precauções Especiais

Transporte Marítimo

Número da ONU NE
Nome para Embarque
Classe IMO **Classe de Risco**
Subclasse de Risco **Número de Risco**
Precauções Especiais

Transporte Ferroviário

Número da ONU NE
Nome para Embarque
Grupo de Embalagem **Classe de Risco**
Subclasse de Risco **Número de Risco**
Precauções Especiais

Informações Bibliográficas

Bibliografia MSDS-ZENECA.
Banco de dados Planitox

Limitações e Garantias

As informações contidas nesta ficha correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico nacional e internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação,

cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.

Glossário

ND-Não disponível
NA-Não aplicável
NE-Não estabelecido