



EUROSUL

FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ Número:25/2017 Data da revisão: 31/05/2021

SEÇÃO 01 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: BRASNOX DM50

Importador: EUROSUL – Fornecedor de Navios Ltda
Rua Iapó, 180 – Alphaville – Pinhais Pr - Cep 83.327-075
Telefone para emergência: 55 41 3668-1319

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES INGREDIENTES

Peróxido De metil-etil-cetona	215-661-2	1338-23-4	N/A	21% - 33%
Metil-Etil-Cetona	201-159-0	78-93-3	GHS02 GHZ07 Dgr	0,5 – 2%
Éster Ftálico	205-011-6	131-11-3	GHS08 Dgr	30% - 65%

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Pode provocar incêndio; Nocivo se reagir; Provoca queimaduras.

SEÇÃO 4 – DADOS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Olhos: Lavar imediatamente com quantidade abundante de água e continuar lavando por 15 minutos. Pele: Lavar com água e Sabão. Ingestão: Ingerir leite ou água, procurar imediatamente assistência médica. Não provocar vômito.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Utilizar extintor de dióxido de carbono, pó químico seco, areia seca, água, espuma. Não utilizar halons.

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTO

Não respirar os vapores/fumos. Evitar contato com pele e olhos. Recolher o máximo possível num recipiente limpo para se possível utiliza-lo novamente ou elimina-los. Cobrir o resto com absorvente inerte (vermiculita) para eliminação. Manter os conteúdos úmidos. Os resíduos não devem ser confinados.

SEÇÃO 7 – ARMAZENAMENTO E MANUSEIO

Conservar distante dos redutores como amins, álcalis, metais pesados como aceleradores. Armazenar em local seco e bem ventilado longe de fontes de calor e luz direta do sol. Manter os recipientes em posição vertical a fim de evitar vazamentos. Temperatura recomendada de armazenamento é de 30 °C. Embalagens abertas devem ser fechadas cuidadosamente. Manter longe do calor e das fontes de ignição. Não usar ferramentas faiscantes. Evitar o choque e a fricção. Deve-se evitar o confinamento. Nunca colocar o peróxido em contato direto com o acelerador durante o processamento

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Assegurar uma boa ventilação e exaustão local na área de trabalho. Recomenda-se ventilação a prova de explosão. Não respirar os fumos. Usar óculos, roupa e luvas de proteção.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICO-QUÍMICOS

Líquido. Límpido e incolor. Odor fraco. Ebulição: Não destilar. Com propriedades explosivas. Parcialmente miscível em água. Levemente ácido. Oxigênio ativo 8,80% - 9,00%. Densidade 25°C: 1,14% - 1,8g/cm³. Volátil: 5,00%. Pressão do vapor 0,10 kPa (84°C/ 183°C)

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

SADT Temperatura de decomposição em Auto aceleração 60 °C. Temperatura de estocagem 30 °C. Evitar confinamento. Usar

somente aço inox 316, PVC, polietileno ou equipamentos revestidos em vidro.

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Peróxido de Metil-etil-cetona:

Intoxicação aguda
Oral DL50 ratazana: 1017 mg/kg
Dérmica DL50 ratazana: 4000 mg/kg
A inalação CL50 ratazana: 17mg/l; 4 horas tempo de exposição
Irritação

Pele Corrosivo
Olho Corrosivo
Sensibilização Não sensibilizante
Teste de genotoxicidade Ames: Não mutável

Dimetilftalato:

Intoxicação aguda
Oral DL50 ratazana: > 2400 mg/kg
Coelho LD50: >10.000 mg/kg
Inalação LC50 9300 mg/m³(6,5horas)

Irritação
Pele Ligeiramente irritante
Olho minimamente irritante

Metil-etil-cetona:

Intoxicação aguda
Oral DL50 ratazana: 2737 mg/kg
Coelho LD50 6480 mg/kg
A inalação CL50 ratazana 23,50000 mg/m³
Irritação
Pele moderadamente irritante
Olho moderadamente irritante

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Peróxido de Metil-etil-cetona:
Ecotoxicidade
Nome Metil peróxido de metil etil cetona, 40% n dimetilftalato
Toxicidade aguda peixes, 96h-LCS0 = 44,2 mg/ l. (Poecila reticulada)
Activado bactérias teste de inibição respiratória em lamas ECS0 = 48,0 mg/ l.

Destino
Degradação biótico facilmente biodegradável (prova a vidro fechado).

Dimetilftalato:

Ecotoxicidade
Nome Dimetil Ftalato
Peixe Lepomis macrochirus: 96h-LCS0: 420 ppm
Algas Selenastrum capricornutum: 39,8 mg/ l (96h-IC50)
Destino
Degradação biótico facilmente biodegradável
Outras informações Bio Concentração Factor (BCF) peixe 5.4 (24HORAS)

Metil-etil-cetona:

Nome Metil etil cetona
Macrochirus peixe Lepomis: 96h-LCS0: 3,22 g/ç
Destino
Degradação biótico facilmente biodegradável.

SEÇÃO 13 – TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE ESTRAVIO

Eliminar os resíduos de acordo com regulamentação local.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classe de risco 5; Subclasse 5.2; Número 5.3.9; ONU 3105; Grupo de embalagem II

SEÇÃO 15 – REGULAMENTAÇÕES

Normas nacionais e locais devem ser observadas.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Utilizar o produto para a ura de resinas poliéster desse segmento.