

DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL

MSDS n°. 23
Data de Revisão: 02/10/2014
Revisão n° 03

SEÇÃO I – IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA / PREPARO / FABRICANTE

Nome do material: Whiteness HP Maxx
Uso do material: Agente Clareador
Preparado por: Friedrich Georg Mittelstadt, Químico, Diretor técnico.
Fabricado por: Dentscare Ltda, Avenida Edgar Nelson Meister, 474, Joinville, Brasil.
Contato em caso de emergência: xx55 47 3441 6100

SEÇÃO II – COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Substância:	CAS N. A.	EINECS	CLASSIFICAÇÃO	CONTEÚDO
Peróxido de Hidrogênio	007722-84-1	231-765-0	O;Xi; R36/38	30-35%

SEÇÃO III – IDENTIFICAÇÃO DE RISCO

DESIGNAÇÃO DE RISCO
EEC SIMBOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO

Fase 1 - Peróxido

EEC SIMBOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO
Xn; R22-37/38-41



Xn: Nocivo

R 22-37: Nocivo por Ingestão e irritante para o sistema respiratório;

R 38-41: Irritante para pele e risco de danos severos aos olhos.

Efeitos adversos à saúde: Pode causar irritação e ou queimaduras nos olhos e pele. Pode causar irritação ao aparelho respiratório. Pode causar náusea, irritação e ou queimaduras ao trato digestivo. A decomposição do peróxido pode gerar rapidamente grandes volumes de oxigênio e causar a distensão do estomago e ou esôfago.

Perigos Específicos: O peróxido é um oxidante forte que pode liberar oxigênio e contribuir na combustão de inflamáveis

SEÇÃO IV – PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova para uma área ventilada. Se a vítima não estiver respirando faça respiração artificial ou de oxigênio por uma pessoa treinada. Procure imediatamente um médico.

Contato com a pele: Imediatamente lave com água e sabão. Procure atendimento médico se houver necessidade.

Contato com os olhos: Enxágüe o olho aberto por vários minutos com água corrente. Procure atendimento médico imediatamente.

Ingestão: Se deglutido, não induza o vômito. Procure atendimento médico.

SEÇÃO V – MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO

Equipamento de Combate ao fogo: jato de água somente.

SEÇÃO VI – MEDIDAS DE PROTEÇÃO DE ACIDENTES

Pequeno derramamento: Remova o produto com um pano úmido e resistente, depois lave a área com água.

Grande derramamento: absorva com material não inflamável, depois lave a área com água.

SEÇÃO VII – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções de manuseio: Utilize proteções adequadas

Armazenamento: Armazene o produto em temperaturas entre 5 e 25 °C para melhor conservação do produto. Não congelar o produto. Proteger da incidência da luz solar direta.

SEÇÃO VIII – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

PROTEÇÃO PESSOAL

Olhos e Face: Utilize máscaras e óculos de proteção.

Pele: S36/37: Utilize proteção adequada e luvas de látex.

SEÇÃO IX – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência: Gel

Odor: Inodoro

Solubilidade em água: parcialmente solúvel em água.

Cor: vermelho carmim

SEÇÃO X – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Decompõe quando exposto ao sol.

Condições para evitar: Materiais orgânicos.

SEÇÃO XI – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

EFEITO NOS OLHOS: pode causar danos

EFEITO NA PELE: O contato com a pele pode causar queimaduras

Geral: O vapor poderá causar queimadura e irritação na mucosa da boca, garganta e sistema respiratório.

SEÇÃO XII – INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Biodegradabilidade: Não estabelecido.

Detalhes adicionais: N/A

SEÇÃO XIII – CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

Métodos de descarte do lixo: De acordo com a regulamentação governamental (EC 1975L044220/11/2003)

SEÇÃO XIV – INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Não Regulado / Não se Aplica

Boiling Point >35

ENSAIO: Corrosividade em aço SAE-1020

LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO: 0,1

UNIDADE: mm/Ano

RESULTADO: **<LQ

MÉTODO: ONU ¹

ENSAIO: Corrosividade em Alumínio

LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO: 0,1

UNIDADE: mm/Ano
RESULTADO: **<LQ
MÉTODO: ONU
***<LQ: Menor que o Limite de Quantificação*

ENSAIO: Ponto de Fulgor (Vaso Aberto) 760mmHg
LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO: 11,0
UNIDADE: °C
RESULTADO: >99
MÉTODO: POP FQ-0260

ONU 1 - Manual da ONU de Ensaios e Critérios, Parte III, Seção 37
POP FQ-0260 - Method D93-02a. Standard Test Methods for Flash-Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester.
Ensaios laboratoriais realizados no CQA Laboratorios.

SEÇÃO XV – INFORMAÇÃO REGULADORA

COMUNIDADE EUROPEIA
EEC SIMBOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO
Xn; R2237/3841



Nocivo Xn: Nocivo

R 2237: Nocivo por Ingestão e irritante para o sistema respiratório;

R 3841: Irritante para pele e risco de danos severos aos olhos.

SEÇÃO XVI – OUTRAS INFORMAÇÕES

R 36/38 Irritante para olhos e pele
Somente uso profissional. As informações e recomendações são baseadas nas MSDS e informações dos fabricantes de matérias primas. A Dentscare Ltda CNPJ 05.106.945/0001-06, não se responsabiliza pela precisão destas informações ou da necessidade de informações adicionais.