



BOLETIM TÉCNICO

OXIALL

PEROXIMONOSULFATO DE POTÁSSIO

OXIALL é um oxidante que elimina a matéria orgânica, não forma trihalometanos(resíduos potencialmente cancerígenos), libera e aumenta o poder de desinfecção do cloro, resultando em maior proteção aos banhistas e menor custo no final do tratamento. OXIALL é especialmente indicado para piscinas de clubes e escolas de natação. Piscinas com grande frequência de banhistas e conseqüentemente com uma grande concentração de matéria orgânica na água, resultam na formação de cloraminas(cloro combinado com matéria orgânica nitrogenada) liberando o chamado "cheiro de cloro" irritante aos banhistas.

O uso de cloro na chamada "supercloração" para se destruir as cloraminas, acarreta na interdição da piscina por várias horas. O OXIALL acaba com este problema rapidamente, restabelecendo o brilho da água, aumentando a eficiência do cloro sem deixar resíduos.

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

FÓRMULA:	2KHSO ₅ .KHSO ₄ .K ₂ SO ₄
NOMENCLATURA:	Composto de Sulfato de Potássio, Bissulfato de Potássio, Peroximonosulfato de Potássio, Peroxidissulfato de Potássio e Carbonato de Magnésio
MARCA REGISTRADA:	Oxiall
FABRICANTE:	HIDROALL DO BRASIL LTDA

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PESO MOLECULAR (Sal Triplo):	614,7
COR E APARÊNCIA:	Sólido Branco
pH SOLUÇÃO A 1% :	2,0 – 3,0
SOLUBILIDADE EM ÁGUA:	256g/L a 25°C
ODOR:	Inodoro
OXIGÊNIO ATIVO:	4,5%(Mínimo)



3. UTILIZAÇÕES

Oxiall é um produto destinado a oxidar matéria orgânica eliminando as chamadas cloraminas (cloro combinado com matéria orgânica nitrogenada), substituindo a cloração de choque ou supercloração, evitando assim a interdição da piscina.

Não forma trihalometanos, oxida a matéria orgânica, reduzindo o consumo aumentando o poder desinfectante de cloro

Não é necessário interditar a piscina, pois em 15 minutos a sua ação está completa.

4. PRECAUÇÕES

Não misture com outros produtos, inclusive produtos para piscina

Evite contato com olhos e pele. Produto ácido e oxidante, corrosivo para a pele, nariz, olhos e garganta. Se ingerido procure um médico.

Misture apenas com água. Adicione sempre o produto químico a água e nunca o contrário (água ao produto).

Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

5. EM CASO DE ACIDENTE

Em caso de contato com a pele ou olhos, lave com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Se necessário procure um médico

Se ingerido, procure um médico levando a embalagem/rótulo do produto.

Em caso de inalação/aspiração, remova o paciente para local arejado e havendo sinal de intoxicação, procure um médico.

6. APRESENTAÇÕES

Refil contendo 500 gramas de produto.