

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO

1.1. Identificação da preparação

Nome comercial: LQ-705 DET-O2 Branqueador Oxigenado em Pó

1.2. Descrição

Branqueador com base numa fonte estável de oxigénio ativo na forma sólida, para roupa.

2. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Composição da preparação	
Perborato de sódio tetrahidratado	
Nº CAS	10486-00-7
Nº CE (EINECS)	234-390-0
Concentração	> 95%

3. ESPECIFICAÇÕES

Características	Especificações	Unidades
Aspecto	Pó cristalino branco	-
Odor	Inodoro	-
pH (1,5%)	aprox. 10	-
Inflamabilidade	Não inflamável	-
Perigo de explosão	Inexplosível	-
Propriedades comburentes	Não comburente	-
Densidade aparente	700-900	kg/m ³
Solubilidade (água a 20°C)	aprox. 23	g/l
Ponto/intervalo de fusão	63	°C
Granulometria	0,1 mm < 95% < 1 mm	-
Temperatura de decomposição	> 60	°C

4. APLICAÇÕES

4.1. Propriedades da preparação

O branqueador oxigenado sólido é um pó cristalino branco e inodoro, com uma química muito semelhante à do peróxido de hidrogénio. Trata-se na realidade de uma fonte estável de oxigénio activo na forma sólida. Pode ser utilizado como branqueador, e de uma forma geral, como agente oxidante. É totalmente solúvel em água e biodegradável.

4.2. Aplicações e condições de utilização

Em solução aquosa, o branqueador oxigenado sólido liberta rapidamente o oxigénio ativo comportando-se de uma forma análoga a uma solução alcalina de peróxido de hidrogénio. Graças ao poder oxidante e à ação branqueadora eficaz, a sua principal aplicação é na indústria de detergentes (pós de lavagem ou de branqueamento)

Dosagem recomendada. 1 parte de branqueador para 9 de detergentes

Este produto destina-se unicamente à utilização industrial.

5. RECOMENDAÇÕES E PRECAUÇÕES

5.1. Características de segurança

Classe e categoria de perigo: Repr. 1B; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4; STOT SE 3

Pictograma:



Palavra-Sinal:

Perigo

Advertências de Perigo:

H360 – Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H332 – Nocivo por inalação.

H335 – Pode provocar a irritação das vias respiratórias.

Recomendações

de

Prudência:

P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P261 – Evitar respirar as poeiras.

P280 – Usar luvas de protecção e protecção ocular.

P305+P351+P338 – SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P403+P233 – Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P308+P311 – EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

5.2. Telefone de emergência

Telefone do Centro de Informação Antivenenos: **808 250 143**.

5.3. Protecção ambiental

Não deitar a embalagem depois de usada para o meio ambiente.

6. CARACTERÍSTICAS DE VENDA

Este produto é vendido em unidades de 5 e 10 kg rotulado de acordo com a legislação aplicável.

7. OUTRAS INFORMAÇÕES

A presente informação desta ficha baseia-se nos nossos melhores conhecimentos até à data de publicação, pelo que não pretende constituir uma garantia, uma vez que as operações com a preparação não estão sob o nosso controlo, não assumindo a Lagoquímica, Lda qualquer responsabilidade por perdas ou danos daí resultantes. Esta informação não dispensa, de forma alguma, o cumprimento das regras básicas para o manuseamento de preparações químicas, devendo a preparação ser armazenada e manipulada de acordo com os procedimentos subjacentes a uma

correta higiene industrial e em conformidade com toda e qualquer regulamentação legal existente.

Mudanças relevantes desde a última versão: Ponto 5

