

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

Název:

PEROXID VODÍKU 35%

Charakteristika:

Peroxid vodíku technický

Ostatní názvy:

hydrogenii peroxidum

Indexové číslo:

008-003-00-9

CAS:

7722-84-1

EINECS:

231-765-0

Vzorec:

H₂O₂

Vzhled:

bezbarvý roztok

Specifikace jakosti, parametry:

Parametr	MJ	Hodnota
Pravidelně měřené parametry		
Obsah peroxidu vodíku	%	35 ± 0,5
Stabilita A (intenzita rozkladu při 96 °C za 16 h, KMnO ₄)	%	Max. 5
Stabilita B (gasometricky - O ₂ / 25 ml/min. při 100°C)	ml O ₂ /min.	Max. 0,3
Nepravidelně měřené parametry		
Hodnota pH	-	Max. 3,5
Fosfáty	mg/l %	Max. 300 Max. 0,03
Železo	ppm	Max. 5

Pokyny pro skladování: Peroxid vodíku se skladuje v krytých skladištích za vyloučení působení přímého slunečního světla, odděleně od kyselin a látek snadno vznětlivých a hořlavých. Doporučená skladovací teplota je do 25 °C.

Doba expirace:

12 měsíců

Balení:

Silniční a železniční cisterny
IBC kontejnery 1000 l / 600 l
PE soudky á 50 l
Kanystry 30 l / 20 l / 10 l / 5 l

REACH:

Látka byla registrována, registrační číslo: 01-2119485845-22-xxxx