

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU**Stabilizovaná směs peroxidu vodíku a kyseliny peroctové**

CAS No: 79-21-0

Vzorec:	CH ₃ COOOH	Mr: 76 g/mol
Složení (hmotnostní procenta)		
	Nominální	Schválené limity
Kyselina peroctová (%)	15	14-16
Peroxid vodíku (%)	22	20-23
Kyselina octová (%)	16	
Kyselina sírová (%)	0,3	
Voda (%)	46,7	
Stabilizátor (%)	< 1	
Chemické vlastnosti:		
pH		3,0
Celkem aktivního kyslíku (%)		13,1
aktivního kyslíku jako kyselina peroctová (%)		3,2
aktivního kyslíku jako peroxid vodíku (%)		9,9
Další organické látky		nezjistitelné
Železo		< 0,5 ppm
Fyzikální vlastnosti:		
Teplota tání		- 34 °C
Teplota varu		103 °C
Tlak par		32 mm Hg, při 25 °C
Vzhled		Bezbarvá kapalina
Zápach		charakteristický - štiplavý po octu
Hustota		1,12 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě		100 %
Teplota vzplanutí (v uzavřeném kelímku)		96 °C
Teplota samovznícení		430 °C