



**KYANID DRASELNÝ
TECHNICKÝ**

ČSN 65 2515

JK 214 711

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Potassium cyanide

Tato norma platí pro výrobu, zkoušení a dodávání technického kyanidu draselného.

I. VŠEOBECNĚ

1. Kyanid draselný technický (dále jen kyanid draselný) je draselná sůl kyseliny kyanovodíkové.

Chemický vzorec: KCN

Relativní molekulová hmotnost: 65,116*)

Vyrábí se a dodává v jednom druhu.

2. Kyanid draselný se vyrábí neutralizací hydroxidu draselného kyanovodíkem, zahuštěním vzniklého roztoku a sušením vykrystalovaného produktu.

3. Kyanid draselný se používá jako surovina při výrobě pokovovacích a kalicích solí a při syntézách organických látek.

4. Kyanid draselný je bílý až slabě nažloutlý krystalický prášek. Je velmi hygroskopický, vzdušnou vlhkostí a za přítomnosti kyslíčnicku uhličitého se rozkládá a zapáchá po kyanovodíku. V suchém stavu je bez zápachu.

*) Podle mezinárodním atomových hmotností z roku 1977

Nahrazuje ČSN 65 2515
z 7.9.1957

Účinnost od:
1.9.1984

30025

-- Vynechaný text --