

AZOT LICHID

Azotul lichid este o sursă compactă și ușor transportată de gaz de azot dur, deoarece nu necesită presurizare. În plus, capacitatea sa de a menține temperaturile mult sub punctul de congelare a apei îl face extrem de util într-o gamă largă de aplicații

INFORMAȚII TEHNICE

Aspect	lichid limpede
Azot și gaze rare	min. 99,999% vol
Oxigen	max. 0,001% vol
Punct de rouă	max. -59 °C



AMBALARE

Vrac

INFO

- în crioterapie pentru eliminarea leziunilor inestetice sau potențial maligne ale pielii, cum ar fi negii și keratoză actinică;
- pentru depozitarea celulelor la temperaturi scăzute pentru lucrările de laborator;
- într-un criophor pentru a demonstra solidificarea rapidă prin evaporare;
- ca sursă de azot de rezervă în sistemele hipoxice de prevenire a incendiilor la aer;
- ca sursă de azot gazos foarte întărit
- pentru imersarea, înghețarea și transportul produselor alimentare;
- pentru crioconservarea sângelui, a celulelor reproducătoare (spermă și ovul) și a altor probe și materiale biologice;
- pentru a păstra probele de țesut din excizii chirurgicale pentru studii viitoare
- pentru a facilita crioconservarea resurselor genetice animale;
- pentru a îngheța conductele de apă și de ulei pentru a lucra la acestea în situațiile în care nu este disponibilă o supapă pentru a bloca curgerea fluidului în zona de lucru; această metodă este cunoscută ca o izolare criogenică.

Actualizată în februarie 2024.

Pentru mai multe detalii despre produs vă rugăm să consultați fișa cu date de securitate disponibilă la distribuitorul dumneavoastră și pe www.azomures.com.