

INATECH®

Packaging Supplies & Equipment

FISA TEHNICA

**REZERVA
PENTRU
RACIRE DIN
HARTIE**



INATECH®

Packaging Supplies & Equipment

INATECH PACKAGING
Strada Tudor Vladimirescu, Nr. 393
Domnești - Ilfov
Telefon / Fax: 021 448.03.58

Strada Anghel I. Saligny, Nr. 40, Oradea

office@inatech-group.com

www.inatech-group.com

REZERVA PENTRU RACIRE DIN HARTIE

PRODUS**REZERVA PENTRU RACIRE DIN HARTIE****DESCRIERE**

Tampon de racire Kraft de inalta calitate, care accentueaza aspectul natural. Pachetul de gel este disponibil in diferite dimensiuni. Ideal pentru transportul termic al produselor sensibile la temperatura intre 0°C si 8°C.

Gelul de racire pe baza de apa este non-toxic si usor de eliminat cu deseurile menajere.

Pachetul de gel PCM este reutilizabil si poate fi manipulat in siguranta. In plus, nu este necesara etichetarea speciala a elementelor de racire.

UTILIZARE

Există trei intervale de temperatura comune in industria farmaceutica, biotehnologica si medicala, unde trebuie transportate si depozitate produse sensibile la temperatura, cum ar fi serurile sau ingredientele active:

- +15 to +25°C (ambiental);
- +2 to +8°C (rece);
- -15 °C (înghetat).

Utilizarea ghetii uscate in transportul produselor sensibile la temperatura devine din ce in ce mai critica. Gheata uscata ca agent de racire este clasificata ca un bun periculos pentru traficul aerian (UN 1845), conform IATA-DGR (Asociatia Internationala de Transport Aerian - Marfuri Periculoase). In sectorul aviației, precum si in reglementarile pentru transportul rutier de marfuri periculoase (ADR), gheata uscata este supusa etichetarii.

Gheata uscata este alcatuita din dioxid de carbon înghetat (CO₂), are o tranzitie de faza la - 78.5°C si merge direct in stare gazoasa fara topire. Gheata uscata poate fi folosita o singura data. Manipularea necorespunzatoare a acestui produs refrigerant poate provoca arsuri la rece. Pachetul de gel PCM este o alternativa sigura la gheata uscata. Punctul de topire al PCM special (material de schimbare a fazei) este - 21°C. Elementele congelate sunt preconditionate de la -30°C la - 40°C.

**SPECIFICATII
TEHNICE**

CARACTERISTICI	U/M	VALOARE
Material	-	hartie Kraft laminata cu LDPE
Reciclabil da/nu	-	da, 100%