

DÉNEIGEANTS

DÉVERGLAÇANTS



ROUTES - PARKINGS - AÉROPORTS - QUAIS DE GARE - PASSAGES PIÉTONS - ESCALIERS - CHAMBRES FROIDES



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION

PRODUITS DE MAINTENANCE ET D'ÉQUIPEMENTS PROFESSIONNELS

Déneiger et déverglacer

Quels produits doit-on utiliser ?

SID a développé une famille de produits d'agents déverglaçants qui permet de répondre d'une façon précise aux préoccupations spécifiques de chacun de ses clients.



Les limites du sel de déneigement

- ▶ A partir de -5°C , il est très lent à agir : 60 minutes ! (contre 5 à 15 minutes pour nos produits)
- ▶ En dessous de -8°C , le sel recristallise. Le sel est efficace jusqu'à des températures de -7 à -8°C .
- ▶ Le sel est corrosif, son utilisation s'accompagne d'un très fort risque de dégradation des supports.
- ▶ Enfin, comparativement à notre gamme de produits, il faut environ 10 fois plus de sel pour traiter la même surface ! (20 à 25 kg pour 100 m^2 à -5°C)

A chaque situation, son produit : quels sont les critères pour analyser la situation ?

● Aspect - intervention préventive ou curative :

produits liquide et saumures à titre préventif. Produits solides, granulés ou paillettes utilisés en curatif.

● Efficacité - la température :

la gamme SID permet de travailler en solides et en solution de 0 à -60°C .

● La biodégradation :



Il est parfois judicieux de privilégier les produits biodégradables qui ont une empreinte écologique plus faible.

● La notion d'alimentarité :

en milieu agroalimentaire, les interventions concernent majoritairement les chambres froides négatives (0 à -30°C). Les solides y sont utilisés pour le traitement des zones de passage et les liquides pour les zones verticales (rideaux à lanières).

● La limitation du risque de glissades :

sur sols très lisses humidifiés le risque de glissades demeure important. Certaines solutions contiennent des agents minéraux antidérapants extrêmement durs et insolubles.

● Le marquage des zones traitées :

pour mieux visualiser et mieux répartir le déneigeant au sol, on y incorpore un colorant alimentaire biodégradable.

● Le risque de corrosion des supports :

pour éviter la détérioration des surfaces métalliques sous l'effet de la corrosion (secteur aéronautique, structures en acier, ponts de chargement ou passerelles piéton), il est préférable d'opter pour des produits « anticorrosif ».

● le rendement :

plus la consommation est importante, plus il faudra de produit sur une même surface, pour un résultat identique. Mieux vaut donc privilégier les produits à faibles consommations.

Tableau comparatif

Produits	base	aspect	limite d'efficacité	biodégradable	milieu alimentaire	antiglis	marqueur de passage	anticorrosion	Consommation pour 100 m^2 à -5°C
THERMYGEL	chlorure de Calcium	paillettes	jusqu'à -50°C		✓				2 à 3,5 kg
THERMYGEL AGC	chlorures alcalino terreux	perles	jusqu'à -55°C		✓	✓	✓	✓	3 à 5 kg
THERMYGEL Liquide	chlorure de calcium	liquide	jusqu'à -20°C		✓			✓	15 à 20 L
THERMYGEL EXTREM	acétate alcalin	liquide	jusqu'à -60°C	✓	✓			✓	1,5 à 2,5 L (soit 1,9 à 3,175 kg)
THERMYGEL ECO	acétate alcalin	liquide	jusqu'à -26°C	✓	✓			✓	2,5 à 3,5 kg

Notre gamme de produits

THERMYGEL (Paillettes)



- Fait fondre rapidement neige, glace et verglas, même à basse température.
- Possède une double action préventive et curative.
- Possède un pouvoir rémanent.
- Facile d'emploi par simple épandage des paillettes.



Seau de 25 kg / Sac de 25 kg / Fût de 50 kg

Utilisation recommandée :
Parkings et surfaces étendues...



THERMYGEL AGC



- Avec indicateur coloré pour maîtriser l'épandage.
- Limite le risque de glissade des piétons.
- Limite les phénomènes de corrosion électrochimique.
- Libère une forte énergie exothermique pour fondre rapidement neige, glace, et verglas.



Seau de 25 kg

Utilisation recommandée :
Escaliers, passages piétons...



THERMYGEL Liquide



- Action curative et préventive.
- Additif antigel pour eaux de nettoyage.
- Effet rémanent anti-verglas pendant 2 à 3 jours.



Fût de 30 L

Utilisation recommandée :
Extérieur de chambres froides (panneaux, portes, rideaux...)



**SANS
CLP**

THERMYGEL EXTREM



- Super déverglaçant liquide.
- Produit non corrosif : 100 % exempt de chlorure.
- Très facilement biodégradable.
- Efficace, même à des températures extrêmes.



Bidon de 25 kg

Utilisation recommandée :
Chambres froides - 30 °C



Conforme à la norme aéronautique
AMS1435A



**SANS
CLP**

THERMYGEL ECO



- Déverglaçant liquide.
- Produit non corrosif : 100 % exempt de chlorure.
- Très facilement biodégradable.
- Ne brûle pas les plantes.



Bidon de 23 kg

Utilisation recommandée :
Chambres froides - 18 °C



Conforme à la norme aéronautique
AMS1435A



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE DIFFUSION

S.I.D France - www.sid.tm.fr
2, rue Antoine Etex - 94046 Créteil Cedex
Tél : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01

S.I.D Benelux sa-nv - www.sid.be
Avenue Ernest Solvay 90 b3 SAINTES (Tubize)
Ernest Solvaylaan 90b3 - 1480 St RENELDE (Tubete)
Tél : 02/469 09 90 - Fax : 02/469 06 88



www.sid.tm.fr

D588PLAF - DECEMBRE 2021

