BONDERITE

BONDERITE S-OT GC-4

Nom actuel Intec GC 4

Juin 2013

PRODUIT DE DEVERGLACAGE

Domaine d'application :

BONDERITE S-OT GC-4 est un produit utilisé pour le déverglaçage des pistes aéronautiques et aires de stationnement, des routes, ponts, voies d'accès et de manière générale de toutes infrastructures routières et voiries à usages spécifiques (voie piétonne par exemple)
BONDERITE S-OT GC-4 s'utilise en traitement préventif avant formation de verglas.
BONDERITE S-OT GC-4 s'utilise en traitement curatif pour l'élimination du verglas.

Avantages :

BONDERITE S-OT GC-4 répond à la norme AMS 1435A -rev. août 1999 - Fluid, Generic, Deicing/Anti-Icing.

BONDERITE S-OT GC-4 a été spécifiquement élaboré pour ne provoquer aucune altération par contact direct ou par projection de glace fondue vis à vis des matériaux utilisés en aéronautique, automobile et dans les infrastructures aux abords de la voirie :

- Aluminium et ses alliages
- Zinc et ses alliages
- Acier (XC 18 S)
- Les plastiques (polyacrylates)
- Les peintures industrielles
- Le caoutchouc à base de gomme naturelle (pneumatique)
- Le béton armé ou précontraint
- Ciments et bitumes.

BONDERITE S-OT GC-4 est un produit biodégradable ayant un faible impact environnemental et une faible toxicité vis à vis des organismes vivants.

DBO_5 : 0,24 Kg O_2/Kg
DCO : 0,32 Kg O_2/ Kg

Caractéristiques :

Composants de base : Solution d'acétate de potassium et additifs inhibiteurs de corrosion.

Propriétés :

Aspect : liquide incolore.
Densité à 20°C : 1,27
Viscosité :10 cp à 20°C
20 cp à 0°C
Point de congélation : -60°C
Point éclair : ininflammable
pH du produit pur : 9,5 à 10,5
Stockage : +38°C maxi.

Concentration d'utilisation :

A titre préventif : de 20 à 30 g/m2 en cas de risque de verglas

A titre curatif : de 20 à 120 g/m2 pour faire fondre le verglas.

Température Exterieure	Epaisseur de Verglas < 1 mm	de 1 à 4 mm
0°C à - 6°C	**20 à 30 g/m²** **16 à 23 ml/m²**	**30 à 60 g/m²** **23 à 47 ml/m²**
- 6°C à - 12°C	**40 à 50 g/m²** **31à 40 ml/m²**	**50 à 120 g/m²** **40 à 95 ml/m²**

a.m.p.e.r.e.

Précautions particulières :

Prière de se référer à la fiche de données de sécurité.

Emballages disponibles :

Fût de 200 L / 254 Kg
Container 1000L / 1270 Kg
Vrac.

ADDITIONAL INFORMATION
Clause de non-responsabilité
Note :

L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. Le produit est susceptible de présenter différentes variétés d'application ainsi que des modalités différentes d'application et de fonctionnement dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.
Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommage corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS and Henkel France SA, veuillez noter, en complément, que : Dans le cas où la responsabilité de Henkel serait néanmoins engagée sur quelque fondement juridique que ce soit, cette responsabilité ne pourra en aucun cas être supérieure au montant de la livraison concernée.

Pour des produits livrés par Henkel Colombiana, S.A.S. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable :
L'information fournier dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.
Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommage corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ou Henkel Canada Corporation, l'exclusion de responsabilité suivante est applicable :
Les données contenues dans ce document sont fourniers à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en œuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel. Henkel dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.**
La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

Utilisation des marques
Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce document sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats-Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

Sample