

BONDERITE C-AK 5668

Alias P3-emalan 5668

Mai 2017

DESCRIPTION PRODUIT

BONDERITE C-AK 5668 présente les caractéristiques suivantes :

Technologie	Nettoyant industriel
Type de produit	Nettoyant alcalin
Domaine d'application	Nettoyage de pièces
Concentration	30 à 70g/l
Température d'utilisation	45 à 80°C

Il est composé d'alcalis, de silicates, de phosphates et de sels d'acide organique.

Domaines d'application :

BONDERITE C-AK 5668 est un dégraissant pour l'acier, à utiliser en aspersion ou immersion. Il convient pour le dégraissage de pièces embouties ou découpées. BONDERITE C-AK 5668 ne contient pas de tensioactifs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Apparence	Liquide incolore
Densité à 20°C, DIN 51757	~1,47g/cm³
pH	~12,7
(dans une solution de 10 g/l)	

MODE D'EMPLOI**Information préalable :**

Avant toute utilisation, il est nécessaire de consulter la **Fiche de données de sécurité** du produit afin de prendre connaissance des mesures de précaution et conseils de sécurité. Même en ce qui concerne les produits non soumis à l'obligation d'étiquetage légal, les mesures de précaution habituellement applicables aux produits chimiques doivent être respectées. Se conformer aux consignes de sécurité locales et contacter Henkel pour le support analytique en cas de besoin.

Montage du bain :

Remplacer la totalité du texte par: Dans une eau préchauffée à 40°C, ajouter manuellement ou à l'aide d'un dispositif automatique piloté par conductivité, la quantité de BONDERITE C-AK 5668 définie pour le montage du bain. Dans le cas d'une installation par immersion, le brassage du bain doit être de 15 volumes/heure. Pour une installation par aspersion, l'ajout du tensioactif doit être réalisé à température de travail et pompe d'aspersion arrêtée.

Immersion (50 à 60°C) :

BONDERITE C-AK 5668	50 à 70g/l
---------------------	------------

BONDERITE C-AD 0470 ou 0469 4 à 8 g/l

Immersion (70 à 80°C) :

BONDERITE C-AK 5668	50 à 70g/l
BONDERITE C-AD 0470 ou 0469	2 à 4 g/l

Lignes de Aspersion (45 à 60°C) :

BONDERITE C-AK 5668	30 à 40g/l
BONDERITE C-AD 0570	2 à 3 g/l

Lignes de Aspersion (60 à 80°C) :

BONDERITE C-AK 5668	20 à 30g/l
BONDERITE C-AD 0570	1 à 2 g/l

Contrôle du bain :

La solution BONDERITE C-AK 5668 est contrôlée par titrage de l'alcalinité total.

Prise d'essai	25 ml
Titrant	Acide chlorhydrique 0,5 N
Indicateur	méthylorange
Facteur de titrage	3,3

- A l'aide d'une pipette, verser 25 ml de solution de bain dans une fiole Erlenmeyer propre de 300 ml.
- Ajouter 3 à 5 gouttes d'indicateur.
- Titrer la solution avec de l'acide chlorhydrique 0,5 N ou de l'acide sulfurique 0,5 N.
- Le point final apparaît lorsque la couleur jaune vire au rose (pH : 3,6).
- La quantité ajoutée en ml d'acide chlorhydrique 0,5 N ou d'acide sulfurique 0,5 N multipliée par le facteur FT 3,3 donne la concentration en g/l.
- Diviser le résultat obtenu par 10 pour avoir le résultat en %.

Conductivité à 20 °C :	22 mS/cm (20 g/l)
	64 mS/cm (70 g/l)

Classification :

Consulter la **Fiche de Données de Sécurité** pour :

Risques spécifiques
Consignes de sécurité
Réglementation transport

Stockage :

Température de stockage recommandée	0 à 40°C
Durée de conservation, mois	30

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES**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 dommages 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 ou 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 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. 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 fournies 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 oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre 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 documents sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

Référence 0.2