

## MELSPRING TECHNISCH INFORMATIEBLAD

# MELCLORITE 70/G

<b>Chemische naam</b>	: Calciumhypochloriet, gehydrateerd	
<b>Chemische formule</b>	: $\text{CaCl}_2\text{O}_2$	
<b>CAS nummer</b>	: 7778-54-3	
<b>Molecuulgewicht</b>	: 143	
<b>Specificaties</b>	: vorm	: wit granulaat
	: geur	: naar chloor
	: beschikbaar chloor	: min. 70 % (typisch 72 %)
	: pH	: $\pm 11,6$ (waterige oplossing 1 %)
	: oplosbaarheid	: $\pm 20$ g/100 g $\text{H}_2\text{O}$ , 20 °C
	: $\text{H}_2\text{O}$	: $\pm 12,5$ %
	: ontledingstemp.	: $\pm 175$ °C
	: bulkdichtheid	: $\pm 1,0$ g/cm <sup>3</sup>
<b>Typische analyse</b>	: beschikbaar chloor	: 72 %
	: NaCl	: 8,5 %
	: $\text{CaCl}_2$	: 1,0 %
	: $\text{Ca}(\text{ClO}_3)_2$	: 1,0 %
	: $\text{Ca}(\text{OH})_2$	: 4,5 %
	: $\text{H}_2\text{O}$	: 12,5 %
	: andere	: 0,5 %
<b>Zeefanalyse</b>	: > 1410 micron (1,41 mm)	: 13,7 %
(typische waarden)	1410 - 149 "	: 85,8 %
	< 149 "	: 0,5 %

Voor de mogelijke gevaarlijke eigenschappen, het gebruik, de opslag en de klasse-indeling van het produkt verwijzen wij naar het veiligheidsinformatieblad.

*Alle gegevens betreffende ons produkt zijn naar beste weten vermeld en zijn naar onze mening betrouwbaar. Er wordt echter expliciet noch impliciet, een garantie gegeven inzake de nauwkeurigheid van de gegevens of de resultaten die met de gegevens kunnen worden bereikt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker de veiligheid, giftigheid en geschiktheid zelf te bepalen.*

## MELSPRING TECHNICAL INFORMATION SHEET

# MELCLORITE 70/G

**Chemical name** : Calcium hypochlorite, hydrated

**Molecular formula** :  $\text{CaCl}_2\text{O}_2$

**CAS number** : 7778-54-3

**Molecular weight** : 143

**Specifications**

: appearance	: white solid granules
: available chlorine	: min. 70 % (typical 72 %)
: pH	: abt. 11.6 (aqueous sol. of 1 %)
: solubility	: abt. 20 g/100 g H <sub>2</sub> O of 20 °C
: H <sub>2</sub> O	: abt. 12.5 %
: decomposition temp.	: abt. 175 °C
: bulk density	: abt. 1 g/cm <sup>3</sup>

**Typical Analysis**

: available chlorine	: 72 %
: NaCl	: 8.5 %
: CaCl <sub>2</sub>	: 1.0 %
: Ca (ClO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	: 1.0 %
: Ca (OH) <sub>2</sub>	: 4.5 %
: H <sub>2</sub> O	: 12.5 %
: Others	: 0.5 %

**Screen characteristics**

: 1410 micron on	: 13.7 %
(typical values) 1410 -149 micron	: 85.8 %
149 micron passes	: 0.5 %

**As for the product's dangerous properties, the classification, the manipulation and storage we refer to the material safety data sheet.**

*All information concerning our product is supplied to the best of our knowledge and believed to be reliable. However, any recommendation or suggesting appearing herein is made without warranty or guarantee since use by third parties is beyond our control. It remains the user's responsibility to determine the safety, toxicity and suitability for his own use. Furthermore, nothing contained herein shall be construed as a suggestion to use the product.*

## MELSPRING FICHE DE DONNEES TECHNIQUES

# MELCLORITE 70/G

<b>Nom chimique</b>	: Hypochlorite de calcium hydraté	
<b>Formule moléculaire</b>	: $\text{CaCl}_2\text{O}_2$	
<b>CAS n°</b>	: 7778-54-3	
<b>Masse moléculaire</b>	: 143	
<b>Spécifications</b>	: Etat physique	: granulé blanc solide
	: Chlore disponible	: min. 70 % (val. typique 72 %)
	: pH	: env. 11.6 (1% solution aqueuse)
	: Solubilité	: env. 20 g/100 g $\text{H}_2\text{O}$ 20° C
	: $\text{H}_2\text{O}$	: env. 12.5 %
	: Point de décomp.	: env. 175 °C
	: Densité apparente	: env. 1g/cm <sup>3</sup>
<b>Analyse typique</b>	: chlore disponible	: 72 %
	: NaCl	: 8 %
	: $\text{CaCl}_2$	: 1.5 %
	: $\text{Ca}(\text{ClO}_3)_2$	: 1.0 %
	: $\text{Ca}(\text{OH})_2$	: 4.5 %
	: $\text{H}_2\text{O}$	: 12.5 %
	: autres	: 0.5 %
<b>Granulométrie</b>	: 1410 microns refus	: 13.7 %
	: 1410 - 149 microns	: 85.8 %
	: 149 microns passe	: 0.5 %

En ce qui concerne les propriétés dangereuses, la classification, la manipulation et le stockage du produit nous renvoyons à la fiche de données de sécurité.

*Toutes les informations concernant notre produit sont données de bonne foi, au mieux de notre connaissance et dans un souci d'information, mais sans garantie. Elles ne peuvent être considérées comme une suggestion d'utiliser notre produit en opposition avec des brevets existants, concernant un produit ou son utilisation.*

*En outre, l'utilisateur est tenu de respecter les consignes de sécurité et d'hygiène nationales ou locales.*

*L'évaluation de la sécurité, toxicité et convenance du produit ne peut en aucun cas engager notre responsabilité.*

## MELSPRING TECHNISCHES DATENBLATT

# MELCLORITE 70/G

**Chemischer Name** : Kalziumhypochlorit, hydratiert

**Summenformel** :  $\text{CaCl}_2\text{O}_2$

**CAS nummer** : 7778-54-3

**Molekulargewicht** : 143

**Spezifikation**

: Aussehen	: weißes, festes Granulat
Verfügbares Chlor	: mind. 70 % (typisch 72 %)
pH	: $\pm 11,6$ (wäßrige Lösung 1 %)
Löslichkeit	: $\pm 20$ g/100 g $\text{H}_2\text{O}$ bei 20 °C
$\text{H}_2\text{O}$	: $\pm 12,5$ %
Zersetzungstemp.	: $\pm 175$ °C
Schüttgewicht	: $\pm 1$ g/cm <sup>3</sup>

**Typische Analyse**

: Verfügbares Chlor	: 72 %
NaCl	: 8 %
$\text{CaCl}_2$	: 1,5 %
$\text{Ca}(\text{ClO}_3)_2$	: 1,0 %
$\text{Ca}(\text{OH})_2$	: 4,5 %
$\text{H}_2\text{O}$	: 12,5 %
Andere	: 0,5 %

**Siebgrößen**

: > 1410 Mikron (1,41 mm)	: 13,7 %
1410 - 149 "	: 85,8 %
< 149 "	: 0,5 %

**Für die möglichen gefährlichen Eigenschaften, Verwendung, Lagerung und Klassifizierung des Produkts verweisen wir auf unser Sicherheitsdatenblatt.**

*Alle Informationen bezüglich unseres Produktes werden in gutem Glauben erteilt und ihre Zuverlässigkeit angenommen. Aufgrund der expliziten und impliziten Angaben können jedoch im Bezug auf ihre Genauigkeit oder das Ergebnis, das aufgrund dieser Information erzielt werden soll, keine Rechte geltend gemacht werden. Der Benutzer ist weiterhin verantwortlich für die Sicherheit, Toxizität und Eignung für den eigenen Zweck.*