

CASO[®] FEED FLAKES**Materia prima per mangimi / Feed material****PAGLIETTE****Cloruro di calcio**

Stabilimento	Rosignano
Denominazione chimica: Cloruro di calcio biidrato	
Numero Registrazione REACH	01-2119494219-28
Numero CAS	10035-04-8
Numero EINECS	233-140-8
Numero CE	017-013-00-2

Classificazione CLP
Categoria 2
H319: provoca grave irritazione
oculare



Formula chimica

CaCl₂·2H₂O

► **Proprietà chimico-fisiche**

Aspetto: Pagliette bianche, inodori	
Peso specifico apparente kg/dm ³	0,8 - 0,9
Peso molecolare	147,02
Dissoluzione in acqua: reazione esotermica	

FLAKES**Calcium chloride**

Factory	
Chemical name: Dihydrate calcium chloride	
REACH Registration Number	
CAS number	
EINECS - N°	
CE - N°	

CLP Classification
Category 2

H319: causes serious eye
irritation

Chemical formula

► **Physical properties**

Appearance: White flakes, odourless	
Specific gravity by free flow kg/dm ³	
Molecular weight	
Dissolving in water: exothermic reaction	



► **Applicazioni**

CASO[®] Feed, cloruro di calcio, è una materia prima per mangimi per alimentazione animale in accordo al Regolamento N° 68/2013 (MP 11.1.6). **CASO[®] Feed** è fabbricato applicando al processo di produzione i criteri di valutazione della metodologia HACCP come stabilito dal Regolamento (CE) 183/2005 e successive modifiche riguardante l'igiene dei mangimi

► **Applications**

CASO[®] Feed, calcium chloride, is classified as feed material for animal nutrition according to the European Regulation N° 68/2013 (RM 11.1.6). **CASO[®] Feed** is manufactured with consideration of HACCP principles as established in the Regulation (EC) N° 183/2005 and its successive amendments about Feed Hygiene

CASO[®] Feed è conforme alla Direttiva Europea 2002/32/CE e successive modifiche relativa alle sostanze indesiderabili nell'alimentazione animale

CASO[®] Feed is in conformity with the European Directive 2002/32/EC as amended on undesirable substances in animal feed

► **Trasporto/Imballaggio**

sacchi da 25 kg su paletta da 1.250 kg

► **Transport/Packaging**

25 kg bags on 1.250 kg pallet

SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A.
Via Piave, 6
57016 - Rosignano Solvay (LI) - I

www.solvay.com
www.solvaycaso.com

Specifica Specification	SPE - CC 05.02.31
Data/Date	04/06/2014
Ed./Issue	6
Sostituisce/Replace	27/02/2013
Ed./Issue	5 CLP

CASO[®] FEED FLAKESMateria prima per mangimi / *Feed material***PAGLIETTE
FLAKES**Stabilimento
Factory

Rosignano

► **Analisi chimica / Chemical analysis**

Caratteristiche	Characteristics	Espresso in Expressed as	Unità Unit	Valori tipici ⁽²⁾ Typical values	Specifiche Specifications
Cloruro di calcio	Calcium chloride	CaCl ₂	g/kg	775	≥750
Calcio	Calcium	Ca	g/kg	279	≥270
Cloruri	Chlorides	Cl	g/kg	495	≥480
Arsenico	Arsenic	As	mg/kg	<2	≤2 ⁽¹⁾
Fluoruri	Fluorides	F	mg/kg	<40	≤150 ⁽¹⁾
Piombo	Lead	Pb	mg/kg	1,9	≤10 ⁽¹⁾
Mercurio	Mercury	Hg	mg/kg	< 0,1	≤0,1 ⁽¹⁾
Cadmio	Cadmium	Cd	mg/kg	<2	≤2 ⁽¹⁾
Nitriti	Nitrites	NaNO ₂	mg/kg	<15	≤15 ⁽¹⁾
Solfati	Sulphates	SO ₄	g/kg	1,9	
Altri cloruri totali	Total other chlorides	NaCl	g/kg	25	
Alcalinità totale	Total alkalinity	Ca(OH) ₂	g/kg	0,9	

(1) Valori riferiti al 12% di umidità in accordo alla Direttiva Europea 2002/32/CE / Values referred to 12% of moisture according to European Directive 2002/32/EC

(2) su base anidra CaCl₂·2H₂O / on anhydrous basis CaCl₂·2H₂O

I valori delle diossine, dei PCB diossina simili e dei PCB non diossina simili nella sostanza sono conformi ai limiti indicati dalla Direttiva 2002/32/CE e successive modifiche / *The limits of dioxins, dioxins-like PCBs and non-dioxins-like PCBs for mineral feedingstuffs are in compliance with the European Directive 2002/32/EC as amended*

Il valore di melamina nella sostanza è conforme al limite indicato dal Regolamento 574/2011 (Allegato I) / *The limit of melamine for mineral feedingstuffs is in compliance with the European Regulation 574/2011 (Annex I)*

► **Granulometria valori cumulati / Granulometry cumulative values****Valori tipici statistici / Typical statistical values**

	media statistica/statistical average		valori tipici/typical values	
< 8.0 mm	%	97	Lower than	100%
< 4.0 mm	%	47	Lower than	83%
< 2.0 mm	%	6,7	Lower than	26%
< 1.0 mm	%	3,2	Lower than	16%
< 0.5 mm	%	2,6	Lower than	13%

► **Metodi di analisi / Analytical methods**

Lista dei metodi analitici vedere / *List of analytical methods see: ANA - CC 40 00 00 Dec 2002*

► **Informazioni di sicurezza / Safety Informations**

Documento Scheda di Sicurezza vedere / *Safety Data Sheet see: MSDS N° P34581*

Lista dei metodi analitici vedere / *List of analytical methods see: ANA - CC 40 00 00 Dec 2002*

Le informazioni contenute in questo documento sono da ritenersi esatte e fornite in buona fede al momento della stampa. Le leggi nazionali e locali in materia di sicurezza e igiene del lavoro e della protezione dell'ambiente devono sempre essere applicate; nell'eventualità che le norme non vengano rispettate non assumeremo nessuna responsabilità. Eventuali diritti brevettuali sull'uso del prodotto devono essere verificati da parte dell'utilizzatore. Ci riserviamo il diritto, se necessario, di modificare queste informazioni.

The information contained in this document is given in good faith and by way of information at the time of printing. It cannot be considered as encouragement to use our products without regard for existing patents. National or local regulations on industrial safety and hygiene are applicable in all cases; under no circumstances can we accept any responsibility for non-observance. We reserve the right to amend this document at any time.

SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A.
Via Piave, 6
57016 - Rosignano Solvay (LI) - I

www.solvay.com
www.solvaycaso.com

Specifica Specification	SPE - CC 05.02.31
Data/Date	04/06/2014
Ed./Issue	6
Sostituisce/Replace	27/02/2013
Ed./Issue	5 CLP