

Geachte klant,

Biocide-producten voldoen aan een strenge en gecontroleerde wetgeving. Recent werd een Europese Verordening uitgevaardigd die in België reeds in een wetgeving werd omgezet waarbij precusoren die in situ worden omgezet tot een biocide, ook onder de biocide-wetgeving vallen. Meer concreet betekent dit dat een chemische stof, ook al is dit geen biocide, die ter plaatse wordt omgevormd tot een biocide, ook aan deze wetgeving moet voldoen.

Marina Plus® is een zeer hoogwaardig, zuiver geraffineerd zout dat op de markt wordt gebracht als grondstof voor de productie van chloorhoudende biocides in zwembadinstallaties. Deze hoge zuiverheid is van groot belang om ongewenste nevenproducten tijdens de electrolyse te vermijden. Marina Plus® is aldus een precursor voor een in situ productie van een biocide en moet aan de gewijzigde wetgeving voldoen.

*Concreet houdt dit in dat esco het product **Marina Plus®** heeft moeten aanmelden bij de FOD Volksgezondheid waarna een notificatienummer werd toegekend. Dit notificatienummer (NOTIF 846) moet en zal voortaan op de verpakking vermeld staan.*

*In een overgangperiode mag **Marina Plus®** zonder vermelding van NOTIF-nummer nog gebruikt worden.*



WATERSOFTENING

Marina® Plus

Zouttabletten voor de productie van actief chloor voor desinfectie

Leverprogramma

Verpakkingsvormen: 25 kg zak
(40 x 25 kg per pallet)
1.000 kg wegwerp FIBC/Big Bag

Soort verpakking: PE-zak

GTIN: 25kg:
4003885180306

Op verzoek zenden wij u gaarne een monster.

Voor verdere informatie betreffende deze en andere producten kunt u contact met ons opnemen.

Productkwaliteit

Marina® Plus zouttabletten zijn volledig oplosbare ingedamp- te zouttabletten met een zeer hoge zuiverheid, die speciaal voor de membraantechnologie bij de elektrochemische productie van actief chloor ontwikkeld werden.

Door de inachtneming van de Europese normen EN 14805 type 1 en EN 973 type A, de

Duitse DIN 19643 en de Codex Alimentarius bieden Marina® Plus zouttabletten optimale condities voor de desinfectie van drinkwater en zwembadwater.

Productieproces

Marina® Plus zouttabletten worden van zeer zuiver ingedampt zout geproduceerd en onder gecontroleerde omstandigheden met hoge druk geperst.

Dit procédé gaat een vroegtijdige ontbinding van het tablettenzout tegen en optimaliseert het oplosproces.

Certificatie

De esco productiefabrieken bezitten een geldige certificering volgens EN ISO 9001.

De strenge inachtneming van hygiëne-eisen wordt door het gecertificeerde HACCP-systeem bevestigd.

Service

Wij bieden onze klanten een uitstekende service, een constant hoge productkwaliteit en leverbetrouwbaarheid.

Ondememing

esco – european salt company – is de toonaangevende zoutproducent in Europa en exporteert aanzienlijke hoeveelheden naar overzeese landen.

De producten voor de waterontharding worden voortdurend verder ontwikkeld en overtreffen de wettelijke eisen. Dit is mogelijk door de rijke ervaring op de markt voor wateronthardingsproducten.



esco – european salt company GmbH & Co. KG

Landschaftstraße 1
30159 Hannover, Duitsland

Tel: +49 511 85030-0
Fax: +49 511 85030-131

info@esco-salt.com
www.esco-salt.com

Een onderneming van de K+S Groep
Versie 0.0



Marina® Plus

Zouttabletten voor de productie van actief chloor voor desinfectie



- ✓ DIN 19643
- ✓ EN 14805 type 1
- ✓ EN 973 type A
- ✓ Codex Alimentarius

Toepassingsgebied

Marina® Plus zouttabletten dienen voor de productie van actief chloor voor desinfectie en conditionering van drinkwater en zwembadwater in alle openbare gelegenheden zoals hotels en wellness-accommodaties.

Door de toepassing van Marina® Plus zouttabletten in de membraan elektrolyse kan natriumhypochloriet van zeer hoge zuiverheid en stabiliteit met een effectief desinfectie-effect geproduceerd worden. Daardoor is een drinkwaterkwaliteit mogelijk, die vrij is van pathogene micro-organismen.

- ↔ Zeer hoge zuiverheid
- ↔ Laag gehalte aan calcium, magnesium en zware metalen
- ↔ Laag broomgehalte
- ↔ Zouttabletten volledig oplosbaar
- ↔ Ideaal oppervlak en hoge vormstabiliteit
- ↔ Zorgen voor een oplossing zonder residuen



Marina® Plus

Zouttabletten voor de productie van actief chloor voor desinfectie



- ✓ DIN 19643
- ✓ EN 14805 type 1
- ✓ EN 973 type A
- ✓ Codex Alimentarius

Bijkomende vermeldingen op de verpakking



Productspecificatie

MARINA® PLUS Zouttabletten
Electrolysezout

Marina
Plus



Versie 3.0

Pagina 1 / 2

Drukdatum 13.02.2015

CAS-Nr.: 7647-14-5

EINECS-Nr.: 231-598-3

Aard van het product

volledig oplosbare tabletten

Chemische analyse

- Natriumchloride
- Sulfaat
- H₂O-onoplosbaar
- Aanhangend vocht
- Arsen
- Cadmium
- Chroom
- Kwik
- Nikkel
- Lood
- Antimony
- Selenium
- Koper
- Ijzer
- Mangaan
- Calcium
- Magnesium
- Bromide

Specificatie

> 99,9 %
< 0,04 %
< 0,005 %
< 0,05 %
< 0,03 mg/kg
< 0,03 mg/kg
< 0,03 mg/kg
< 0,03 mg/kg
< 0,03 mg/kg
< 0,15 mg/kg
< 0,03 mg/kg
< 0,03 mg/kg
< 0,03 mg/kg
< 0,5 mg/kg
< 0,03 mg/kg
< 10 mg/kg
< 10 mg/kg
< 50 mg/kg

Typisch

99,98 %
0,015 %
0,001 %
0,01 %
< 0,02 mg/kg
< 0,02 mg/kg
< 0,02 mg/kg
< 0,02 mg/kg
< 0,02 mg/kg
< 0,1 mg/kg
< 0,02 mg/kg
< 0,02 mg/kg
< 0,02 mg/kg
< 0,02 mg/kg
< 0,02 mg/kg
3 mg/kg
4 mg/kg
29 mg/kg

Methodes

ASTM E 534-08
EuSalt AS 015
ISO 2479
ISO 2483
EuSalt AS 015
EuSalt AS 015
EuSalt AS 006
EuSalt AS 015
EuSalt AS 015
EuSalt AS 015
EuSalt AS 015
EuSalt AS 015
EuSalt AS 015
EuSalt AS 015
EuSalt AS 015
EuSalt AS 015
EuSalt AS 015
EuSalt AS 015

Fysische eigenschappen

- Bulk soortelijk gewicht

ca. 1.000 kg/m³

Methodes

EN 1236

Afmetingen

Doorsnede: 25 mm Hoogte: ca. 16 mm Gewicht: ca. 15 g

Korrelgrootteverdeling

Fijn < 5,0 mm max. 4,0 % typisch: 2 % Methode: EN 1235

Opmerking

De tabletten worden geproduceerd op basis van vacuümzout dat voldoet aan de zuiverheidscriteria van de Codex Alimentarius. Ze bevatten geen additieven. Typische waarden zijn gebaseerd op regelmatige analyses.

Toepassingsgebied

Houdt u aan de voorschriften van de producent.

Voorgenoemde gegevens zijn het resultaat van onze kwaliteitscontroles. Ze ontslaan de gebruiker niet van een eigen ingangscntrole en ze zijn niet bedoeld om de eigenschappen te garanderen. De geschiktheid van het product voor een zekere toepassing moet voor eigen verantwoordelijkheid getest worden.

esco - european salt company GmbH & Co.KG

Headquarters • Landschaftstraße 1 • 30159 • Hannover • Duitsland • ☎ +49-(0)511-85030-0 ☎ ...-131
esco benelux nv • Park Lane, Culliganlaan 2G bus 1 • B-1831 • Diegem • België • ☎ +32-2711-0180 ☎ ...-0181
esco france s.a.s • 49 Avenue Georges Pompidou • F-92593 • Levallois-Perret Cedex • Frankrijk • ☎ +33(0)1-49.64.59.00 ☎ ...1.40.64.59.10
Vatel S.A. • Apartado 211-Sobralinho • P-2616-956 • Alverca • Portugal • ☎ +35-1219-5184-20 ☎ ...-39
esco Spanje S.L. • Joan d'Austria, 39-47 • 08005 • Barcelona • Spanje • ☎ +34 (93) 2247238 ☎ +34 (93) 2214193
esco Nordic AB • Drakegatan 10 • 401 23 • Göteborg • Zweden • ☎ +46 -31 773 70- 01 ☎ ...-02
www.esco-salt.com **Gecertificeerd naar EN ISO 9001:2008**