



## REGISTRATIE

Verbetering BE

De Minister van Leefmilieu beslist:

### §1. Het biocide:

**Nalco 74733 Stabilized Chlorine (NALCO 74733)** is geregistreerd in overeenstemming met het artikel 9 of 10 van het koninklijk besluit van 4 april 2019 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruiken van biociden.

Deze registratie is geldig tot 31/12/2024. Indien de laatste werkzame stof die bijdraagt aan de biocidefunctie voor de relevante productsoorten voor deze datum en overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 wordt goedgekeurd, is de registratie echter slechts geldig tot de datum van goedkeuring van deze werkzame stof.

### §2. De aanduidingen opgelegd door artikel 28, §5 van het koninklijk besluit van 4 april 2019 moeten op het etiket voorkomen:

Daaronder moeten de hiernavolgende aanduidingen overgenomen worden zoals zij in deze registratie staan:

- Naam en adres van de natuurlijke of rechtspersoon die de registratie heeft verkregen:  
NALCO BELGIUM  
KBO nummer: 402940968  
Noordkustlaan 16C  
BE 1702 Dilbeek
- Handelsnaam van het product: Nalco 74733 Stabilized Chlorine (NALCO 74733)
- Registratienummer: BE-REG-00920
- Geregistreerde gebruiker: Uitsluitend professioneel
- Doel waarvoor het product bestemd is:
  - o Bactericide
  - o Fungicide
  - o Levuricide
- Vorm waaronder het wordt aangeboden:
  - o AL - Andere vloeistoffen voor directe toepassing
- Geregistreerde verpakkingen: Precursor : NALCO 74733



Verpakking	Gebruik	
	Professioneel	Groot publiek
Container 1000,00 Kilogram	Ja	Neen

- Naam en gehalte aan elk werkzaam bestanddeel:

<p>Het biocide : <b>Nalco 74733 Stabilized Chlorine</b>          Monochloramine generated from ammonium chloride and a chlorine source (CAS -) :          0,288%          Precursor : <b>NALCO 74733</b>          Ammonium chloride : 20,0%</p>
---

- Productsoorten en gebruiken waarvoor het product geregistreerd is:

<p>11 Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen          Uitsluitend geregistreerd voor het onderhoud van koelwatersystemen in technologische processen.          12 Slijmbestrijdingsmiddelen          Uitsluitend geregistreerd voor het voorkomen van slijmvorming in de papierindustrie.</p>
---

- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS voor het in situ gegenereerd product **Nalco 74733 Stabilized Chlorine** :

Code Pictogram	Pictogram
GHS09	

Signaalwoord: /

Code H	Omschrijving H	Specificatie
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen	generated product

- Gevarenpictogram, signaalwoord en gevarenaanduiding volgens CLP-GHS voor de precursor **NALCO 74733** :

Code Pictogram	Pictogram
GHS07	

Signaalwoord: Waarschuwing

Code H	Omschrijving H	Specificatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie	



§3. De inhoud van de gebruiksaanwijzing moet overeenkomen met hetgeen hieronder is vermeld. Het is evenwel niet verplicht alle daarin opgenomen toepassingen te vermelden.

- Doelorganismen:
  - o Legionella (voor koelwater)
  - o Schimmels
  - o Bacteriën
  - o Gisten

§4. Producent van het biocide product en producent van elke werkzame stof:

- Producent Nalco 74733 Stabilized Chlorine (NALCO 74733) :

API, AT

- Producent Ammonium chloride :

API, AT

§5. Bijzondere voorwaarden waaraan de verhandeling en het gebruik van het product onderworpen is:

- De informatie, bedoeld in artikel 17(1) van Verordening (EG) nr. 1272/2008, moet in overeenstemming zijn met de bepalingen van artikel 2 van het KB van 7 september 2012.
- Het veiligheidsinformatieblad zoals bedoeld in artikel 31 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 moet in overeenstemming zijn met de bepalingen van artikel 3 van het KB van 7 september 2012.
- Het etiket, het veiligheidsinformatieblad en de bijsluiter moeten overeenstemmen met de gegevens vermeld op deze registratie en vallen onder de verantwoordelijkheid van de registratiehouder.
- De registratie blijft gelden voor zover de verkoopcijfers aangegeven zijn overeenkomstig de bepalingen van artikel 31 van het KB van 4/04/2019 en de daaraan gebonden jaarlijkse bijdrage overeenkomstig artikel 7 van het KB van 13/11/2011 betaald wordt.
- Ter herinnering, in overeenstemming met het artikel 32 van het KB van 4/04/2019 is de aangifte van uw product aan het Antigifcentrum verplicht. Voor meer informatie, gelieve de website van het Antigifcentrum te raadplegen ([www.poisoncentre.be](http://www.poisoncentre.be)).
- Verpakkingen van biociden die op de markt worden gebracht als aerosol voldoen aan de bepalingen van het KB van 31/07/2009 betreffende de aerosols.
- In overeenstemming met artikel 24 van het KB van 4/04/2019, is de registratiehouder verplicht om de bevoegde dienst onmiddellijk in kennis te stellen indien het biocide stoffen bevat die officieel erkend worden als hormoonverstoorder door ECHA (<https://echa.europa.eu/nl/ed-assessment>; <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>; <https://circabc.europa.eu/w/browse/e379dc27-a2cc-46c2-8fbb-46c89d84b73d>).
- Voor elk product en/of elke verpakking uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers, is het de verantwoordelijkheid van degenen die het product en/of de verpakking op de markt aanbieden om ervoor te zorgen dat het niet aan het grote publiek wordt geleverd.
- De precursor NALCO 74733 is te gebruiken door vermenging met 12.5% natriumhypochloriet.
  - Weerhouden werkzaamheid:



- o Werkzaam tegen Legionella spp
- o Gebruiksaanwijzingen:
  - TOEPASSING: Het product moet worden ingevoerd via een gesloten toevoersysteem. Continu of door middel van shock doseren. Aanbevolen monochlooramine residuele concentraties, zo nodig aan te passen op basis van chloormetingen op geselecteerde punten:
    - PT11: 15ppm schokdosering of 2ppm continue dosering
    - PT12: 10ppm schokdosering of 10ppm continue dosering.
  - Echter, bij schokdosering, mag een monochlooramine-concentratie van 10 mg/l voor PT12 (= gemeten chloorwaarde van 13,7 mg/l) of 15 mg/l voor PT11 (= gemeten chloorwaarde van 20,55 mg/l) in het water nooit overschreden worden.
  - DOSERINGSPUNT: Doseer het product op de plaats waar zich de hoogste dispersie bevindt om de optimale concentratie van het biocide te bereiken.

§6. Indeling van de precursor NALCO 74733:

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS:

Code H	Klasse en categorie
H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie - categorie 2

§7. Indeling van het in situ gegenereerd product Nalco 74733 Stabilized Chlorine :

- Gevarenklasse en gevarencategorie volgens CLP-GHS:

Code H	Klasse en categorie
H411	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu (chronisch gevaar) - categorie 2

§8. Score van het product:

Overeenkomstig de bepalingen in artikel 7, § 2 van het KB van 13/11/2011 tot vaststelling van de retributies en bijdragen verschuldigd aan het Begrotingsfonds voor de grondstoffen en de producten, werd de volgende score toegekend aan het biocide voor de berekeningen van de jaarlijkse bijdrage: 2,00

§9. Bijzondere voorwaarden verbonden aan het gebruik:

- Circuit: gesloten circuit

Overeenkomstig artikel 36 van het KB van 4 april 2019 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruiken van biociden, mag dit product enkel op de markt worden aangeboden door een overeenkomstig artikel 40 van datzelfde KB geregistreerde verkoper, en gebruikt worden door een overeenkomstig artikel 41 van datzelfde KB geregistreerde gebruiker.

Zij dienen op elk moment dat zij in het bezit zijn van dit product te voldoen aan de in deze paragraaf gestelde voorwaarden.

- Toegestane afwijking:



Geen

- Opslag en vervoer:

Elke activiteit dient vergund te zijn overeenkomstig de toepasselijke regelgeving
Naleving van <ol style="list-style-type: none"> <li>1) de toepasselijke gewestelijke wettelijke en reglementaire bepalingen; en</li> <li>2) de door vergunningverlenende overheid in de milieuvergunning opgelegde voorwaarden inzake de opslag en het vervoer van gevaarlijke stoffen en producten.</li> </ol>

- Gebruiksvoorwaarden:

Categorie	Voorwaarde	Omschrijving	EN Norm	Gebruik	
				Professioneel	Groot publiek
Ademhaling	Ademhalingsapparaat	Wanneer ademhalingsrisico's niet vermeden kunnen worden of afdoende beperkt worden door het nemen van technische maatregelen, methoden of procedures met betrekking tot arbeidsorganisatie, overweeg dan het gebruik van gecertificeerde ademhalingsbeschermingsapparatuur die voldoen aan de EU vereisten (89/656/EEC, (EU) 2016/425), of equivalent met filter type: P	EN 143: 2000	Ja	Neen
Ogen	Veiligheidsbril	Veiligheidsbril met zijkleppen	EN 166: 2001	Ja	Neen
Handen	Handschoenen	Nitrilrubber, butylrubber. Doorbreektijd:	EN 374-1: 2003	Ja	Neen



Categorie	Voorwaarde	Omschrijving	EN Norm	Gebruik	
				Professioneel	Groot publiek
		1-4 uur Minimale dikte voor butylrubber 0,3 mm en voor nitrilrubber 0,2 mm of gelijkwaardig (consulteer uw handschoenleverancier voor advies) Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.			
Huid	Andere	Draag geschikte beschermende kleding.	EN 14605: 2005+A1: 2009	Ja	Neen

Brussel,  
Nieuwe registratie op 11/2/2021  
Verbetering BE,

VOOR DE MINISTER VAN LEEFMILIEU,  
(Bij M.B. 17/05/2019)

Celhoofd cel biociden

Elektronisch getekend door: Louis Lucrèce

Op: 02/05/2024