

## Důležité údaje o bezpečnosti



# 315222

## AQUAGEN® MULTI

### Univerzální čistič

#### 1. IDENTIFIKACE SLOŽEK/PŘÍPRAVKŮ A SPOLEČNOSTI

**Kód a název výrobku:** 315222 - AQUAGEN® MULTI  
**Usó previsto:** Univerzální čistič  
 SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA)  
 C/ Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallés (Barcelona) –  
**Identifikace společnosti:** España (Spain) - Tel. 902 121411 - Fax. 902 121419  
[oficina.ventas@sucitesa.com](mailto:oficina.ventas@sucitesa.com) - [www.sucitesa.com](http://www.sucitesa.com)  
**Pohotovostní telefonní číslo:** 900 506 773

#### 2. POPIS NEBEZPEČÍ

Fyzikálně – chemické nebezpečí: Neaplikovatelné  
 Životunebezpečné pro člověka: Neaplikovatelné  
 Nebezpečné pro životní prostředí: Neaplikovatelné

#### 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽENÍ

Složka / přípravek:  
 Informace o nebezpečných složkách:

Chemický název	Č. CAS	%	Č. CE	Značka	Věty R
Propan-2-ol (isopropanol)	67-63-0	1-10	200-661-7	F, Xi	R11-36-67
Alcohol(C12-15) EO (>5-10)	68131-39-5	0-1	Polymer	Xn	R22-41-50

#### 4. PRVNÍ POMOC

Poradna Státní Toxikologické Stanice: V případě nehody konzultovat Španělskou lékařskou službu a toxikologické informace. Tf. +34 915 620 420

##### Příznaky a následky:

Vdechování: Nevýznamné účinky  
 Požití: Nevýznamné účinky  
 Kontakt s pokožkou: Nevýznamné účinky  
 Kontakt se zrakem: Nevýznamné účinky

##### Způsoby první pomoci:

Základní: V případě nejasnosti nebo v případě přetrvávajících příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nevkládejte nic do úst osoby v bezvědomí.  
 Při vdechování: Umístěte postiženou osobu mimo kontaminovanou zónu, na čerstvý vzduch. Kontrolujte její dýchání, v případě nutnosti poskytněte umělé dýchání.  
 Při požití: Pokud náhodně došlo k požití, vypláchnout ústa. Neprovokovat zvracení a konzultovat lékaře. Nepít mléko ani nejíst tuky.  
 Při kontaktu se zrakem: Svlekněte polítný nebo poskvrněný oděv a kůži omyjte vodou.  
 Při kontaktu se zrakem: Vypláchnout prudkým proudem vody minimálně po dobu 15 minut.

#### 5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Správné způsoby pro uhašení požáru:	Pěna, CO <sub>2</sub> , chemický prášek, vodní rozprašovač.
Nedoporučené způsoby pro uhašení požáru:	V případě požáru jsou povoleny všechny druhy hasicích prostředků.
Zvláštní nebezpečí ohně / výbuchu:	Nejedná se o pohonnou hmotu.
Zvláštní ochranné vybavení pro pracovníky uhašující požáry:	Oblek protichemické ochrany. Nezávislý dýchací přístroj.
Doporučení:	Zabránit, aby se protipožární přípravky dostaly do kontaktu s proudem vody.

## 6. DŮLEŽITÁ OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO VYLITÍ

Preventivní osobní opatření:	Používejte předepsané ochranné vybavení.(viz odstavec 8)
Ochrana životního prostředí:	viz 12. odstavec
Způsob očištění:	Použijte bezpečnostní opatření uvedená v 7. a 8. odstavci. Únik zastavte a seberte pomocí absorbčních látek (hlína, písek a jiné absorbční látky) a uložte jej do nádoby vhodné dle platných místních norem pro jeho následnou likvidaci. Nedopusťte, aby se dostal do kanalizace či vodních toků. Pokud k tomu ale dojde, oznamte to příslušným úřadům, platným dle místní legislativy.

## 7. MANIPULACE A USKLADNĚNÍ

Manipulace:	Vyvarovat se kontaktu přípravku s pleťí a očima.
Uskladnění:	Skladujte v souladu s místní legislativou. Obaly skladujte mezi 5-35°C na suchém a dobře Zaručit odpovídající oběh výrobků. Nejstarší se musejí spotřebovat jako první. Nepřekračovat 30měsíční dobu skladování, což je předpokládaná životnost výrobků skladovaných ve vhodných podmínkách prostředí. Zaručit odpovídající oběh výrobků. Nejstarší se musejí spotřebovat jako první. Nepřekračovat 30měsíční dobu skladování, což je předpokládaná životnost výrobků skladovaných ve vhodných podmínkách prostředí.
Usos específicos:	Vyhrazeno pro profesionální použití

## 8. KONTROLA VÝBUCHU / OSOBNÍ OCHRANA

Meze pracovního výbuchu:

Chemický název	Mezní hodnoty výbuchu	
	VLA-ED (Každodenní)	VLA-EC (Krátkodobé vystavení)
Propan-2-ol (isopropanol)	200 ppm-500 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm-1000 mg/m <sup>3</sup>
Alcohol(C12-15) EO (>5-10)	Not established	Not established

Osobní ochranné vybavení:

Ochrana dýchacích cest:	Neaplikovatelné
Ochrana rukou:	Neaplikovatelné
Ochrana očí:	Neaplikovatelné
Ochrana pokožky:	Používejte předepsaný oblek.

Tato informace musí být schválena patřičným pracovníkem.

Kontrola výbuchu:

Viz 12. odstavec

## 9. FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled:	Průzračná kapalina
Barva:	Modrá
Vůně:	Růže
Viskozita:	Neaplikovatelné
Hustota:	0.98+-0.01
pH:	6+-1
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný
Teplota vznícení:	Neaplikovatelné
% % Aktivní nominální složka:	9,6

## 10. STABILITA A REAKTIVNOST

---

Stabilita:	Stabilní při dodržení doporučených manipulačních a skladovacích podmínek.
Okolnosti kterým je nutno zabránit:	Neskladovat v blízkosti oxidačních činidel, reakčních kovů, materiálů s extrémním pH a hořlavých předmětů.
Nebezpečné reakce:	Není známo.
Rozpadlé nebezpečné přípravky:	Není známo.

## 11. TOXIKOLOGICKÁ INFORMACE

---

### Nebezpečné následky:

Při vdechování:	Viz 4. odstavec
Při požití:	Viz 4. odstavec
Při kontaktu s pokožkou:	Viz 4. odstavec
Při kontaktu se zrakem:	Viz 4. odstavec

### Jiné následky:

Zcitlivění:	Žádný není znám.
Narkóza:	Žádný není znám.
Karcinogenní následky:	Žádný není znám.
Mutagenické následky:	Žádný není znám.
Toxická reprodukce:	Žádný není znám.

## 12. EKOLOGICKÁ INFORMACE

---

Ekotoxicita:	Neznámo
Pohyblivost:	Neznámo
Stálost a degradace:	Neznámo
Bioakumulační potenciál:	Neznámo
Jiné škodlivé následky:	Neznámo

## 13. RELATIVNÍ ZVÁŽENÍ O ODSTRANĚNÍ

---

Způsoby odstranění:	Přímé vypouštění do kanalizace či vodních toků je zakázáno. Odpady a prázdné obaly je třeba zpracovat dle platné místní legislativy.
---------------------	--

## 14. RELATIVNÍ INFORMACE O PŘEVOZU

---

Číslo ONU:	UN 0
Skupina obalů:	

### Po silnicích - ADR

Určení přepravy:	Neklasifikováno.
Třída:	
Etiketa:	
Ostatní:	

### Námořní – IMDG

Určení přepravy:	Neklasifikováno.
Třída:	
Etiketa:	
Ostatní:	-

### Letecká – ICAO/IATA

Určení přepravy:	Neklasifikováno.
Třída:	
Etiketa:	
Ostatní:	-

## 15. PŘEDEPSANÉ INFORMACE

---

### Předpisy EU

---

V souladu se směrnicemi CE týkajícími se třídění, obalů a štítkování nebezpečných sloučenin a přípravků.

Označení nebezpečí:

Klasifikace: Neklasifikováno. Neklasifikováno. Neklasifikováno.

Věty R: 0 Neaplikovatelné

Věty S: S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

Ostatní věty: Nepožívat  
Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.  
PRŮMYSLVÝ VÝROBEK. PROFESIÁLNÍ UPOTŘEBENÍ

Obsahuje: Neaplikovatelné

Ikony pro bezpečné používání:

© A.I.S.E.	
	Udržovat mimo dosah dětí.
	Vyvarovat se kontaktu s očima. V případě kontaktu s očima vymyjte tyto okamžitě dostatečným množstvím vody.
	Nepožívat. V případě požití navštivte okamžitě lékaře.

## 16. OSTATNÍ INFORMACE

Norma čištění: Aplikovatelné

**Obsah podle PŘEDPISU (CE) č. 648/2004 o detergentech:**

tensioaktivity neiontové < 5 %  
perfum

Norma biotity: Neaplikovatelné

Norma kosmetických přípravků: Neaplikovatelné

Norma Aerosolů: Neaplikovatelné

Zdravotnická opatření:

Ostatní:

Vždy bude zodpovědný sám uživatel za zvolení vhodného způsobu pro ochranu zdraví, za bezpečnost v pracovním terénu a za ochranu životního prostředí, a za ujištění se, že způsob, instalace, určený personál a servis jsou vhodné pro jeho uskladnění, zacházení s ním a pro použití přípravku a že se vždy budou plnit normy stanovené platným zákonem. Informace obsažené v tomto dokladu jsou založeny na momentálních znalostech a zákonodárství použitého v ES, pokud není způsob použití uživatelem mimo naše znalosti a naši kontrolu. Přípravek se nesmí využívat jiným způsobem než tím, které je uvedeno v odstavci číslo 1 tohoto dokladu. Uživatelé se musí ujistit o způsobilosti přípravku, jestli se shodují údaje uvedené na etiketě a o jeho zvláštním způsobu použití, popřípadě, je-li třeba předběžného odzkoušení. Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. zamítá jakoukoliv zodpovědnost Technické oddělení společnosti Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. bude k dispozici pro jakékoli technické otázky uživatelů.

Platná verze tohoto dokumentu je k dispozici pouze na webové stránce **www.sucitesa.com**. Abyste se vyhnuli distribuci neplatných verzí, doporučujeme kopii neukládat, popř. předem zkontrolovat, zda dokument nebyl pozměněn.

<b>Dokument :</b> 04LAB004 <b>Skupina :</b> 9009 <b>Dílo :</b> 06/02/2008 <b>Verze :</b> 2 <b>Kód :</b> 315222
--

**Suministros Científicos Técnicos, S.A.U.**

C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallés (Barcelona) - España (Spain) - Tel. 902 121411 - Fax. 902 121419