

Důležité údaje o bezpečnosti



315213

AQUAGEN® FORTE

Čisticí prostředek na WC odstraňující usazeniny

1. IDENTIFIKACE SLOŽEK/PŘÍPRAVKŮ A SPOLEČNOSTI

Kód a název výrobku: 315213 - AQUAGEN® FORTE
Uso previsto: Čisticí prostředek na WC odstraňující usazeniny
 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 - www.sucitesa.com
Pohotovostní telefonní číslo: 900 506 773

2. POPIS NEBEZPEČÍ

Fyzikálně – chemické nebezpečí: Neaplikovatelné
 Životunebezpečné pro člověka: Dráždí oči, dýhací orgány a kůži
 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
Hydrochloric acid	7647-01-0	10-25	231-595-7	C	R34-37

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: Pocit svědění, pálení, kašel, problémy s dýcháním.
 Požití: Bolesti břicha, pocit svědění, pálení, průjem, zvracení.
 Kontakt s pokožkou: Zarudnutí, bolest, těžké spáleniny pokožky.
 Kontakt se zrakem: Bolest, rozmazané vidění, těžké hluboké popáleniny.

Způsoby první pomoci:

Základní: V případě nejasností 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 poskvřený oděv a kůži omyjte vodou. Vypláchnout prudkým proudem vody minimálně po dobu 15 minut.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Správné způsoby pro uhašení požáru:	Pěna, CO ₂ , 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)
Hydrochloric acid	5 ppm-7,6 mg/m ³	10 ppm-15 mg/m ³

Osobní ochranné vybavení:

Ochrana dýchacích cest:	Používejte ochrannou masku
Ochrana rukou:	Používejte rukavice
Ochrana očí:	Používejte brýle
Ochrana pokožky:	Používejte předepsaný oblek.

Tato informace musí být schválena patřičným pracovníkem.

Kontrola výbuchu:

Viz 12. odstavec

9. FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled:	Neprůzračná kapalina
Barva:	Bílá
Vůně:	Charakteristický
Viskozita:	Neaplikovatelné
Hustota:	1.08+-0.01
pH:	1+-1
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný
Teplota vznícení:	Neaplikovatelné
% % Aktivní nominální složka:	19.8

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:	Vznětlivá reakce při styku s alkáliemi. Může zaútočit na kovy a produkovat vodíkový plyn, který může vytvořit výbušnou směs se vzduchem.
Rozpadlé nebezpečné přípravky:	Výpary toxické, žíravinové, dráždivé a dusivé.

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:	Potenciálně nebezpečné pro životní prostředí, především pro vodní organismy.
Pohyblivost:	Neznámo
Stálost a degradace:	Neznámo
Bioakumulační potenciál:	Neznámo
Jiné škodlivé následky:	Neznámo

13. RELATIVNÍ ZVÁŽENÍ O ODSTRANĚNÍ

Způsoby odstranění: Odpady a prázdné obaly je třeba zpracovat dle platné místní legislativy.

14. RELATIVNÍ INFORMACE O PŘEVOZU

Číslo ONU: UN 3264
Skupina obalů: III

Po silnicích - ADR

Určení přepravy: ANORGANICKÁ ŽÍRAVÁ KAPALINA, KYSELINA, N.E.P.
Třída: 8
Etiketa: Žíravina
Ostatní: Vyjimky na formát: 5 l na vnitřní balení / 30 kg na balík

Námořní – IMDG

Určení přepravy: ŽÍRAVÁ KYSELÁ KAPALINA, ANORGANICKÁ , N.E.P.
Třída: 8
Etiketa: 8147-1
Ostatní: -

Letecká – ICAO/IATA

Určení přepravy: ŽÍRAVÁ KYSELÁ KAPALINA, ANORGANICKÁ , N.E.P.
Třída: 8
Etiketa: Žíravina
Ostatní: -

15. PŘEDEPSANÉ INFORMACE

Předpisy EU

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

Označení nebezpečí:



Klasifikace:

Dráždivý (Xi)

Neklasifikováno.

Neklasifikováno.

Věty R:

R36/37/38
0Dráždí oči, dýhací orgány a kůži
Neaplikovatelné

Věty S:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Ostatní věty:

Nepožívat
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.
	Skladování pouze v originálním balení.

16. OSTATNÍ INFORMACE

Norma čištění:

Aplikovatelné

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

tensioaktivy neiontové < 5 %

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.

Dokument : 04LAB004 **Skupina :** 9009 **Dílo :** 29/06/2007 **Verze :** 1 **Kód :** 315213

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