



## SÄKERHETSATABLAD TOP WASH PR10

Säkerhetsdatablad datum 05/05/2019, version 1,0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1. Produktbeteckning  
Blandningens identifikation:  
Handels namn: TOP WASH  
Produkts artikelnummer: PR10
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avrådas ifrån  
Rekommenderad användning:  
Kauistik-fri högtryckstvåts additiv  
Denna produkt rekommenderas inte för annan industriell, professionell eller konsumentanvändning än de användningarna ovan.
- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad  
Företag:  
INDUSTRISHOPEN Västerede 109, 844 94 Bispgården  
www.industrishopen.com Tel: 0706-800 976  
info@industrishopen.com
- 1.4. Telefonnummer för nödsituationer  
I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnummer 112  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke akut: Tel 08- 33 12 31 www.giftinformationscentralen.se

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen  
Fysiska faror: Inte klassificerad  
Hälsorisker: Ögon Irrit 2A - H319, Skin Irrit 2 - H315  
Miljöfaror: Inte klassificerad
- 2.2. Märkningsuppgifter  
Symboler: **Fara**



Faroangivelser:

H315 + H320: Orsakar hud- och ögonirritation R36 / 38

Skyddsangivelser:

P305 + P351 + P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302 + P350: VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten.

P301 + P330 + P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Särskilda åtgärder:

Tillverkaren kan inte hållas ansvarig i händelse av skador som orsakats av felaktig användning av produkten.

2.3. Andra faror

Denna produkt innehåller inga ämnen klassificerade som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1. Ämnen  
N.A.
- 3.2. Blandningar  
Farliga komponenter enligt CLP-förordningen och relaterad klassificering:  
**Tetrasodium ethylenediamine tetraacetate** 5-10 %  
CAS number: 64-2-8 EC number: 200-573-9  
Klassifikation:  
Eye Dam 1 - H318 : Orsakar allvarliga ögonskador  
Acute Tox 4 - H302: Skadligt vid förtäring R22  
Acute Tox 4 - H332: Skadligt vid inandning R20  
  
**Quaternised ethoxylated cocoamine** 1-5 %  
CAS number: 61791-10-4 EC number:  
Klassifikation:  
Acute Tox 4 - H302 : Skadligt vid förtäring R22  
Eye Irrit 2A - H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation R36  
Skin Sens 1A - H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion R43

## SÄKERHETSATABLAD TOP WASH PR10

**C9-C11 alcohol ethoxylate** 1.5 %  
CAS number: 68439-46-3 EC number:  
Klassifikation:  
Acute Tox 4 - H302 : Skadligt vid förtäring R22  
Eye Dam 1 - H318 : Orsakar allvarliga ögonskador R41

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Vid hudkontakt:

Ta bort den drabbade personen från föroreningskällan. Ta bort förorenade kläder. Skölj omedelbart med mycket vatten. Använd lämplig lotion för att fuktar huden. Kontakta läkare om något obehag fortsätter.

##### Vid ögonkontakt:

Ta bort alla kontaktlinser och öppna ögonlocken. Förtäring i minst 15 minuter. Kontakta läkare om något obehag fortsätter.

##### Vid förtäring:

Ta bort den drabbade personen från föroreningskällan. Skölj munnen ordentligt med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Kontakta läkare om något obehag fortsätter.

##### Vid inandning: • Rådgivning avser inandning av sprutdimma

Flytta den drabbade personen till frisk luft på en gång. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om något obehag fortsätter.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Svårighetsgraden av de beskrivna symtomen varierar beroende på koncentration och exponeringstid.

##### Inandning • Information avser inandning av sprutdimma

Hosta, brösttätthet, känsla av brösttryck.

##### Förtäring

Kan ge obehag vid förtäring. Kan orsaka magbesvär eller kräkningar.

##### Hudkontakt

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.

##### Ögon

Irriterar ögonen. Symtom efter överexponering kan ge följande: Rödhet. Smärta.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga specifika rekommendationer. Behandlingen ska vara symptomatisk.

Om du är osäker, kontakta omedelbart läkare.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Denna produkt är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedier bör väljas enligt naturen av omgivande material.

#### 5.2. Särskilda faror som härrör från ämnet eller blandningen

##### Specifika faror

Termisk sönderdelning eller förbränning kan frigöra giftiga gaser eller ångor.

##### Farliga förbränningsprodukter

Ångor kan innehålla oxider / föreningar av följande: Kol. Väte. Kväve. Svavel.

#### 5.3 Råd för brandbekämpningspersonal

##### Skyddsåtgärder vid brandbekämpning

Stå i medvind för att undvika andning av ångor. Skydda avlopp och vattendrag från släckvatten.

Om det finns risk för vattenförorening, anmäl lämpliga myndigheter.

##### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd en andningsapparat, handskar och skyddsglasögon.

Använd fullständiga skyddskläder som är lämpliga för omgivande material.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Skyddshandskar som krävs: skyddshandskar, skyddsglasögon, kläder och skor. Se avsnitt 8.

#### 6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Förhindra utsläpp i mark och vattendrag. Placera skadad behållaren med skadad sida uppåt. Utspädningar eller okontrollerade utsläpp i vattendrag måste omedelbart anmälas till Miljökontort eller annat lämpligt tillsynsorgan.

## SÄKERHETSATABLAD TOP WASH PR10

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering  
Stoppa läckan om möjligt utan risk. Absorbent med torr sand eller jord och placera i lämplig behållare.  
Behållare med uppsamlat spill måste märkas korrekt med rätt innehåll och farosymbol.  
Spola resterande spillt material i avloppet om lokala bestämmelser tillåter det. För avfallshantering, se avsnitt 13.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt  
För personligt skydd, se avsnitt 8. För avfallshantering, se avsnitt 13.

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering  
Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Observera god kemikaliehygien och hanteringsmetoder.  
Se avsnitt 6.1 för personlig skyddsutrustning.
- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet  
Förvaras i tätt sluten original behållare på en sval, torr plats.
- 7.3. Specifik slutanvändning (ar)  
Se avsnitt 1.2

---

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

Lagstadgade och härledda exponeringsdata för **Tetranatrium ethylenediamine tetraacetate**

Exponeringsgränser för arbetsplatsen (WEL)

|                |     |                   |
|----------------|-----|-------------------|
| TWA - 8hr      | ppm | mg/m <sup>3</sup> |
| STEL - 15 mins | ppm | mg/m <sup>3</sup> |

Avledda och förutsedda exponeringsparametrar

|                           |            |        |
|---------------------------|------------|--------|
| DNEL (mg/m <sup>3</sup> ) |            |        |
| Inhalation                | Short Term | 2.5000 |
| Inhalation                | Long Term  | 2.5000 |
| PNEC                      |            |        |
| STP                       | 43.0000    | mg/l   |
| Fresh water               | 2.2000     | mg/l   |

Lagstadgade och härledda exponeringsdata för **C9-C11-alkoholetoxylat**

Exponeringsgränser för arbetsplatsen (WEL)

|                |     |                   |
|----------------|-----|-------------------|
| TWA - 8hr      | ppm | mg/m <sup>3</sup> |
| STEL - 15 mins | ppm | mg/m <sup>3</sup> |

Avledda och förutsedda exponeringsparametrar

|                           |           |          |
|---------------------------|-----------|----------|
| DNEL (mg/m <sup>3</sup> ) |           |          |
| Inhalation                | Long Term | 294.0000 |
| PNEC                      |           |          |
| STP                       | 1.4000    | mg/l     |
| Fresh water               | 0.1038    | mg/l     |
| Marine water              | 0.1038    | mg/l     |

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning

Lämpliga tekniska kontroller

Inga specifika ventilationskrav. Om denna produkt används på ett sådant sätt att sprutdimman bildas kan ytterligare ventilation behövas.

Ögon / ansiktsskydd

Glasögon som uppfyller en godkänd standard bör användas om en riskbedömning indikerar ögonkontakt är möjlig. Följande skydd ska bäras: Kemiska stängglas enligt ANSI Z87.1.

Handskydd

Använd skyddshandskar som uppfyller en godkänd standard, tillverkad av följande material: PVC eller Nitril. Den lämpligaste handsken måste väljas i samråd med handskeleverantören, som kan informera om handskmaterialets genombrottstid. Frekvent förändring är tillrädligt.

Annan hud och kroppsskydd

Använd lämplig klädsel för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Ögonvårdsstation och lämplig handrengöring/handvård bör finnas i närheten.

Vid användning ska du inte äta, dricka eller röka. Tvätta händerna i slutet av varje arbetsskifte och innan du äter, röker och före toalettenbesök. Tvätta omedelbart om huden blir förorenad.

## SÄKERHETS DATABLAD

### TOP WASH PR10

#### Andningsskydd

Andningsskydd kan krävas om användningsmetoden ger upphov till alltför stora halter av dimma / damm.

Om det behövs, bära en mask som är försedd med en patron P2 / P3 lämplig för dimma / damm.

---

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

|                                                     |                                          |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Utseende och färg:                                  | Blekgul vätska                           |
| Lukt:                                               | Svag                                     |
| Lukt gräns:                                         | N.A.                                     |
| pH:                                                 | Koncentrat: 13    pH (10%): 12           |
| Smältpunkt / Fryspunkt:                             | 0°C                                      |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall :           | 100°C                                    |
| Fast / gas brännbarhet:                             | N.A.                                     |
| Övre / nedre antändbarhet eller explosionsgränser:  | N.A.                                     |
| Ångdensitet:                                        | N.A.                                     |
| Flampunkt:                                          | N.A.                                     |
| Avdunstningshastighet:                              | N.A.                                     |
| Övre / nedre brandfarlighet eller explosionsgränser | N.A.                                     |
| Ångtryck:                                           | N.A.                                     |
| Relativ densitet:                                   | N.A.                                     |
| Löslighet i vatten:                                 | Ja Lösligt i alla proportioner           |
| Löslighet annat:                                    | N.A.                                     |
| Fördelningskoefficient (n-oktanol / vatten):        | N.A.                                     |
| Självantändnings temperatur:                        | N.A.                                     |
| Sönderdelnings temperatur:                          | N.A.                                     |
| Viscositet:                                         | N.A.                                     |
| Explosiva egenskaper:                               | N.A.                                     |
| Oxiderande egenskaper:                              | Uppfyller inte kriterierna för oxidation |

##### 9.2. Annan information

VOC (gram / liter)

0                      Detta är en noll VOC-produkt.

Information som deklarerats som "N.A" anses inte vara relevant för genomförandet av lämpliga kontrollåtgärder

---

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Inga specifika reaktivetsrisker i samband med denna produkt.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

##### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktion med syror kan generera värme.

##### 10.4. Tillstånd att undvika

Undvik överdriven värme under långa perioder.

##### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Syror (genererar värme).

##### 10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Produkten sönderdelas ej under normala förhållanden.

---

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

###### Akut toxicitet

Toxikologiska effekter

Inga data registrerade för blandningen

Akut toxicitet - Oral

ATE oral    28148 (mg / kg)

###### Hudkorrosion / irritation

Humant hudmodellprov

Vetenskapligt obefogad

###### Extrema pH

Baserat på Vitro beräkning från pH och Alkali Reserve. Irriterande.

###### Allmänt

Denna produkt är alkalisk irriterande. Det är inte flyktigt men sprutmunstycken kan utgöra en ytterligare fara.

## SÄKERHETSATABLAD TOP WASH PR10

### Inandning

Spraydimma kan orsaka irritation i andningsorganen

### Förtäring

Kan orsaka obehag och / eller magbesvär vid förtäring.

### Hudkontakt

Långvarig kontakt kan orsaka avfettning och torrhet.

### Ögonkontakt

Produkten späds normalt före användning. Starka lösningar kan orsaka ögonirritation.

### Ankomstväg

Inandning (sprutdimma). Förtäring. Hud. Ögon.

### Medicinska symptom

Inga specifika symptom noteras, men denna kemikalie kan fortfarande få negativ hälsoeffekt, antingen generellt eller på vissa individer.

### Medicinska överväganden

Personer med hudsjukdomar och / eller allergier bör vara extra försiktiga vid användning av denna produkt.

### Toxikologisk information av blandningen:

N.A.

### Toxikologisk information om de viktigaste ämnena som finns i blandningen:

|                                                  |      |      |       |      |       |
|--------------------------------------------------|------|------|-------|------|-------|
| <b>Tetranatrium ethylenediamine tetraacetate</b> | LD50 | oral | råtta | 3030 | mg/kg |
|                                                  | LD50 | ipr  | mus   | 40   | mg/kg |
| <b>Quaternised ethoxylated cocoamine</b>         | LD50 | oral | råtta | 2000 | mg/kg |
| <b>C9-C11 alcohol ethoxylate</b>                 | LD50 | oral | råtta | 3000 | mg/kg |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

Produktkomponenterna är inte klassificerade som miljöfarliga. Stora spill kan ha farliga effekter på miljön.

Produkten kan påverka syrehalten (pH) för vatten som kan ha farliga effekter på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller inte organiskt bunden halogen.

Produkten förväntas inte vara farlig för behandling av avloppsvatten.

### 12.1. Giftighet

Akut akvatisk toxicitet

Detaljer som visas i avsnitt 08, vid tillämpning.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

De ytaktiva ämnena som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt bestämmelserna i förordning (EG) nr 648/2004 om tvättmedel.

Uppgifter som stöder denna påstående hålls tillgängliga för medlemsstaternas behöriga myndigheter och kommer att ställas till förfogande för dem på deras direkta begäran eller på begäran av en rengöringsmedelstillverkare.

Produkten är biologiskt nedbrytbar men den får inte släppas ut i avlopp utan tillstånd från behöriga myndigheter.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt förväntas ej bioackumulera

### 12.4. Rörligheten i jord

Produkten är lös i vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inga ämnen klassificerade som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända

## AVSNITT 13: Avfalls hantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Allmän information

Vid hantering av avfall bör de säkerhetsåtgärder som gäller för hanteringen av produkten beaktas.

Förpackningen måste vara tom (droppfri omvänd).

#### Avfallshantering

Förpackning ska återanvändas, återvinnas eller tvättas via en licensierad operatör där det är möjligt.

Undvik utsläpp eller avrinning i vattendrag. Kassera avfall till licensierat avfallshanteringsställe i enlighet med lokala avfallshanteringsföreskrifter

## SÄKERHETSATABLAD TOP WASH PR10

### Auktoritet.

Utsläpp av små mängder till avloppet med mycket vatten kan tillåtas.

Kraven i den lokala vattenmyndigheten måste följas om förorenat vatten spolas direkt till avloppet.

Större kvantiteter bör behandlas på en lämplig anläggning eller bortskaffas via en auktoriserad avfallsleverantör.

---

### AVSNITT 14: Transport information

Allmänt Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser om transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR / RID).

#### 14.1. UN number

ADR-UN number:

IATA-Un number:

IMDG-Un number:

#### 14.2. UN proper shipping name

ADR-Shipping Name:

IATA-Technical name:

IMDG-Technical name:

#### 14.3. Faroklass för transport (er)

ADR-Klass:

ADR-Etikett: Ingen krävs.

IATA-Klass:

IATA-Etikett:

IMDG-Klass:

#### 14.4. Förpackningsgrupp

#### 14.5. Miljöfaror

Marine pollutant: Nej

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

IMDG- kodsegregationsgrupp: Inte tillämplig.

IMDG-EMS:

IMDG-MFAG:

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL73 / 78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

---

### AVSNITT 15: Gällande bestämmelser

#### 15.1. Säkerhet, hälsa och miljö Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen

##### Nationella förordningar

Kommissionens beslut 2000/532 / EG, ändrat genom beslut 2001/118 / EG om upprättande av en förteckning över avfall och farligt avfall enligt rådets direktiv 75/442 / EEG om avfall och direktiv 91/689 / EEG om farligt avfall med ändringar.

##### EU-lagstiftning

Direktivet om farliga preparat 1999/45 / EG. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om

Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (enligt ändringar).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (i ändrad lydelse).

##### Riktlinjer

Exponeringsgränser för arbetsplatsen EH40. Säkerhetsdatablad för ämnen och preparat.

##### Hälsö- och miljöförteckningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 689/2008 av den 17 juni 2008 om export och import av farliga kemikalier (i dess ändrade lydelse).

##### Klassificering av vattenfara

WGK 1

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för blandningen.

---

### AVSNITT 16: Annan information

#### Allmän information

Används endast av utbildad personal. Läs produktens etikett och följ instruktionerna noggrant.

Denna produkt ska endast användas på de ytor som beskrivs på produkten

Använd eller skölj inte denna produkt på sådant sätt att det genererar överdriven produktdimma, eftersom detta kan orsaka onödig inandningsrisk.

## SÄKERHETSATABLAD TOP WASH PR10

När du använder denna produkt, se till att annan oskyddad personal eller allmänheten inte exponeras. Om så är nödvändigt bör oskyddade personer uteslutas från vilket område som produkten används. Alla användare ska ha tillgång till och vara bekant med innehållet i detta datablad. Om denna produkt dekanteras i andra behållare, se till att de är lämpliga, rena och korrekt märkta. Produktutsläpp kan vara mycket halt - se till att spillningen städas omedelbart och att tillräckliga varningar ges till annan personal. Denna produkt ska INTE användas i hemmet. Denna produkt ska aldrig blandas med någon annan.

### Disclaimer

Denna information gäller endast det specifika materialet som anges och kan inte vara giltigt för sådant material som används i kombination med andra material eller i någon process. Sådant information är, enligt det bästa av företagets kunskaper och tro, korrekt och tillförlitligt vid det angivna datumet.

Ingen garanti eller representation görs dock för dess noggrannhet, tillförlitlighet eller fullständighet.

Det är användarens ansvar att försäkra sig om lämpligheten av sådana information för sin egen speciella användning

Detta säkerhetsdatablad är gjorda efter uppgifter från tillverkaren.