



## SÄKERHETSATABLAD PURITY ALPHA

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

#### 1.1. Produktbeteckning

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn                     | PURITY ALPHA                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktnummer                   | 11239                                                                                                                                                                                                                              |
| Synonymer; handelsnamn          | PURITY ALPHA 806, PURITY ALPHA 805                                                                                                                                                                                                 |
| REACH-registreringsanmärkningar | Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning. Ämnen som ingår i denna produkt som inte klassas som farligt har / kommer att registreras för Reach vid lämplig tidpunkt |

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Identifierade användningar | Livsmedelsindustri Livsmedel-/ foder tillsats |
|----------------------------|-----------------------------------------------|

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|            |                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantör | Univar AB<br>Box 4072<br>SE-203 11 MALMÖ<br>Sverige<br>+46(0)40-35 28 00<br>+46(0)31-83 80 00<br>+46(0)31-19 31 00<br>sds@univar.com |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                                             |                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Telefonnummer för nödsituationer            | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket) |
| Nationellt telefonnummer för nödsituationer | Giftinformation 112                                           |
| Sds No.                                     | 11239                                                         |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Fysikaliska faror | Ej Klassificerad |
| Hälsofaror        | Ej Klassificerad |
| Miljöfaror        | Ej Klassificerad |

Klassificering (67/548/EEG)  
eller (1999/45/EG) -

#### 2.2. Märkningsuppgifter

# PURITY ALPHA

**Faroangivelser**

NC Ej Klassificerad

**2.3. Andra faror**

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

**Sammansättningskommentare** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

r

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning</b>          | Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| <b>Hudkontakt</b>         | Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.                                                         |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.                                        |

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

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

**Anmärkningar för läkaren** Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

|                                      |                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Särskilda faror</b>               | Damm kan bilda explosiv blandning med luft.                                                                 |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. |

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Personliga skyddsåtgärder** Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

**Miljöskyddsåtgärder** Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

## PURITY ALPHA

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metoder för sanering</b> | Undvik bildning och spridning av damm. Samla upp pulver genom att använda en dammsugare med partikelfilter eller sopa noggrant upp och lägg i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13. Spola det förorenade området med mycket vatten. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Hänvisning till andra avsnitt</b> | För personligt skydd, se Avsnitt 8. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                                      |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid användning</b> | Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Undvik dammbildande hantering. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid lagring</b> | Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Jorda behållare och utrustning som används vid överföringen för att undvika gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Specifik slutanvändning

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifik slutanvändning</b> | De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Ingredienskommentarer</b> | Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|

### VATTEN (CAS: 7732-18-5)

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Ingredienskommentarer</b> | Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b> | Sörj för god ventilation. |
|-------------------------------------------|---------------------------|

|                               |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b> | Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Handskydd</b> | Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                      |                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Annat skydd för hud och kropp</b> | Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hygienåtgärder</b> | Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## PURITY ALPHA

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

|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Utseende                                           | Dammigt pulver.                |
| Färg                                               | Vit/krämfärgad.                |
| Lukt                                               | Karaktäristisk.                |
| Lukttröskel                                        | Ingen information tillgänglig. |
| pH                                                 | Ingen information tillgänglig. |
| Smältpunkt                                         | Ingen information tillgänglig. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | Ingen information tillgänglig. |
| Flampunkt                                          | Ingen information tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet                              | Ingen information tillgänglig. |
| Avdunstningsfaktor                                 | Ingen information tillgänglig. |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ingen information tillgänglig. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ingen information tillgänglig. |
| Annan brandfarlighet                               | Ingen information tillgänglig. |
| Ångtryck                                           | Ingen information tillgänglig. |
| Ångdensitet                                        | Ingen information tillgänglig. |
| Relativ densitet                                   | 1.5                            |
| Bulkdensitet                                       | Ingen information tillgänglig. |
| Löslighet                                          | Olöslig i vatten.              |
| Fördelningskoefficient                             | Ingen information tillgänglig. |
| Självtändningstemperatur                           | Ingen information tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur                              | Ingen information tillgänglig. |
| Viskositet                                         | Ingen information tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper                               | Ingen information tillgänglig. |
| Explosiv under inverkan av låga                    | Ingen information tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper                              | Ingen information tillgänglig. |

### 9.2. Annan information

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Annan information     | Inte tillgänglig.              |
| Brytningsindex        | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelstorlek       | Ingen information tillgänglig. |
| Molekylvikt           | Ingen information tillgänglig. |
| Flyktighet            | Ingen information tillgänglig. |
| Mättnadskoncentration | Ingen information tillgänglig. |

## PURITY ALPHA

**Kritisk temperatur** Ingen information tillgänglig.

**Flyktig organisk förening** Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Polymeriserar inte.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

#### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Ej fastställt.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 3 000,0

**Djurslag** Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Djurslag** Kanin

##### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Ingen information tillgänglig.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen information tillgänglig.

##### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

##### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.

##### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Ingen information tillgänglig.

##### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

## PURITY ALPHA

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Ingen information tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

**Inandning** Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

**Förtäring** Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.

**Hudkontakt** Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

**Kontakt med ögonen** Partiklar i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

## PURITY ALPHA

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Ingen information krävs.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Ingen information krävs.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**

Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information krävs.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport enligt bilaga II till** Ingen information krävs.

**MARPOL 73/78 och IBC-koden**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EU-förordning</b> | Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).<br>Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).<br>Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

## PURITY ALPHA

|                                                                      |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b> | ATE: Uppskattning av akut toxicitet.                                                                                          |
|                                                                      | ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.                                      |
|                                                                      | ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.                         |
|                                                                      | CAS: Chemical Abstracts Service.                                                                                              |
|                                                                      | DNEL: Härledd nolleffektnivå.                                                                                                 |
|                                                                      | IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.                                                                          |
|                                                                      | IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.                                                                |
|                                                                      | Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.                                                                               |
|                                                                      | LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.                                                                     |
|                                                                      | LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).                                                             |
|                                                                      | PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.                                                                            |
|                                                                      | PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.                                                                                     |
|                                                                      | REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.                    |
|                                                                      | RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.                                                     |
|                                                                      | vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.                                                                      |
|                                                                      | IARC: International Agency for Research on Cancer.                                                                            |
|                                                                      | MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978. |
|                                                                      | cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.                                                                            |
|                                                                      | BCF: Biokoncentrationsfaktor.                                                                                                 |
|                                                                      | BOD: Biokemisk syreförbrukning.                                                                                               |
|                                                                      | EC <sub>50</sub> : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.                                  |
|                                                                      | LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.                                                                 |
|                                                                      | LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.                                                                                         |
|                                                                      | NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.                                                                     |
|                                                                      | NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.                                                                              |
|                                                                      | NOEC: Nolleffektkoncentration.                                                                                                |
|                                                                      | LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.                                                                  |
|                                                                      | DMEL: Härledd minimal effektnivå.                                                                                             |
|                                                                      | EL50: exponeringsgräns 50                                                                                                     |
|                                                                      | hPa: Hektopaskal                                                                                                              |
|                                                                      | LL50: Lethal Loading femtio                                                                                                   |
|                                                                      | OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                                                  |
|                                                                      | POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient                                                                                |
|                                                                      | SCBA: andningsapparat                                                                                                         |
|                                                                      | STP Reningsverk                                                                                                               |
|                                                                      | VOC: Volatile Organic Compounds                                                                                               |
| <b>Förkortningar som används vid klassificering</b>                  | Acute Tox. = Akut toxicitet                                                                                                   |
|                                                                      | Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)                                                                               |
|                                                                      | Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)                                                                          |
| <b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>            | Information från leverantören.                                                                                                |
| <b>Revisionskommentarer</b>                                          | OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.                                |
| <b>Revisionsdatum</b>                                                | 2017-09-06                                                                                                                    |
| <b>Revision</b>                                                      | 01                                                                                                                            |
| <b>SDS nummer</b>                                                    | 11239                                                                                                                         |
| <b>Versionsnummer</b>                                                | 1.000                                                                                                                         |



## PURITY ALPHA

**SDS status**

Godkänd.

**Signatur**

Jitendra Panchal

**Riskfraser i fulltext**

Ej klassificerad