



## PHENOL RED - pH reactive

Versie 1      Uitgiftedatum: 16/12/2022

Pagina 1 de 8  
Datum afdruk: 16/12/2022

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING.

#### 1.1 Productidentificatie.

Naam van het product:                      PHENOL RED - pH reactive

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik.

Water Analysis

#### Af te raden gebruik:

Ander gebruik dan wat aangeraden is.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

##### Identificatie van de onderneming:

Leverancier:                      **MANUFACTURAS GRE, S.A**  
Straat:                              Aritz Bidea, 57 - Belako industrialdea  
Plaats:                              48100 Munguia  
Provincie:                        Vizcaya (Spain)  
Telefoonnummer:              Tel: +34 946 741 116  
Faxnummer:                      Fax: +34 946 741 708  
E-mail:                              fds@inquide.com  
Web:                                 www.grepool.com

##### Verantwoordelijk voor het op de markt brengen:

Leverancier:                      **Fabricado por: Inquide S.A.U**  
Straat:                              Paseo Sanllehy, 25  
Plaats:                              08213- Polinyà-Spain  
Faxnummer:                      Tel: +34 93 713 18 55

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +34 946 741 116 (Alleen beschikbaar tijdens kantooruren; Maandag-Vrijdag; 08:00-18:00)

Giftnotrufzentrale Berlin : Telefon: +49 (0) 30 / 30 686 790

Anti poisoning centre:

FRANCE (Paris): 01 40 05 48 48

FRANCE (Toulouse): 05 61 77 74 47

FRANCE (Marseille): 04 91 75 25 25

ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

BELGIQUE (Brussel): (+32) 070 245 245

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN.

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel.

Het product wordt niet als gevaarlijk beschouwd door Verordening (EU) nr. 1272/2008.

#### 2.2 Etiketteringselementen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P102                              Buiten het bereik van kinderen houden.  
P264                              Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

#### 2.3 Andere gevaren.

Het mengsel bevat geen substanties die geclassificeerd zijn als PBT.

Het mengsel bevat geen substanties die geclassificeerd zijn als zPzB.

Het mengsel bevat geen substanties met hormoonontregelende eigenschappen.



## **PHENOL RED - pH reactive**

Versie 1      Uitgiftedatum: 16/12/2022

Pagina 2 de 8  
Datum afdruk: 16/12/2022

Bij normaal gebruik en in zijn oorspronkelijke vorm, is het product niet schadelijk voor de gezondheid, noch voor het milieu.

### **RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN.**

#### **3.1 Stoffen.**

Niet Van Toepassing.

#### **3.2 Mengsels.**

Dit mengsel bevat geen substanties met een concentratie die hoger is dan de vastgestelde waarden in Bijlage II van de Verordening (CE) 1907/2006 en latere wijzigingen en een gevaar zijn voor de gezondheid of het milieu, hebben geen blootstellingslimiet toegekend gekregen op de werkvloer en zijn niet geclassificeerd als PBT/zPzB of opgenomen in de Kandidaatslijst.

### **RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN.**

#### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.**

Wegens de samenstelling en de typologie van de stoffen van dit product, zijn geen bijzondere waarschuwingen vereist.

##### **Inademing.**

If breathing stops, give artificial respiration and seek immediate medical attention. De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen.

##### **Contact met de ogen.**

Verwijder contactlenzen indien de persoon deze draagt en dit gemakkelijk kan. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen.

##### **Contact met de huid.**

Verontreinigde kleding uittrekken.

##### **Opname door de mond.**

Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.**

De acute effecten of effecten op langere termijn als gevolg van de blootstelling aan dit product zijn onbekend.

#### **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.**

In geval van twijfel, of indien er symptomen van onpasselijkheid optreden, raadpleeg uw dokter. Verboden om personen die buiten bewustzijn zijn iets toe te dienen langs orale weg.

### **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.**

#### **5.1 Blusmiddelen.**

##### **Geschikte blusmiddelen:**

Poederblussers of CO<sub>2</sub>. Bij grotere branden ook alcoholbestendig schuim en waternevel.

##### **Ongeschikte blusmiddelen:**

Bij het blussen niet een directe waterstraal gebruiken. In de buurt van elektrische spanning is het gebrek van water of schuim als blusmiddel onaanvaardbaar.

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.**

##### **Bijzondere risico's.**

Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.



## **PHENOL RED - pH reactive**

Versie 1      Uitgiftedatum: 16/12/2022

Pagina 3 de 8  
Datum afdruk: 16/12/2022

### **5.3 Advies voor brandweerlieden.**

Koel de containers en verpakkingen die aan het vuur hebben blootgestaan met water. Houd rekening met de windrichting.

### **Brandbeschermingsmiddelen.**

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het gebruik van beschermende kleding, ademhalingsapparatuur, handschoenen, veiligheidsbril of gezichtsmasker en laarzen noodzakelijk zijn.

## **RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL.**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.**

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen.**

Het product is niet als gevaarlijk voor het milieu ingedeeld. In de mate van het mogelijke elke vorm van lozing vermijden.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.**

De geloosde stoffen inperken en verwijderen met inert absorberend materiaal (aarde, zand, vermiculiet, diatomeeënaarde...) en het oppervlak onmiddellijk reinigen met een geschikt ontsmettend middel.

Deponeer de resten in afgesloten containers die geschikt zijn voor de verwijdering volgens de lokale en nationale regelgeving (zie paragraaf 13).

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken.**

Neem de voorzorgsmaatregelen in acht, zoals beschreven in rubriek 8.

Voor later afvoeren van het product, volg de aanbevelingen van rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG.**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.**

Geen bijzondere voorzorgsmaatregelen vereist bij het werken met het product. De volgende algemene maatregelen worden aanbevolen:

Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Zet de verpakking nooit onder druk om deze te legen, de verpakking is hiertegen niet bestand.

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden.

Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Gebruik alleen verpakkingen die gemaakt zijn van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.**

Roken, eten en drinken in ruimtes waar het product wordt aangebracht is verboden. Als algemene voorzorgsmaatregelen voor de opslag geldt dat men warmtebronnen, stralingen, elektriciteit en contact met voedingswaren moet vermijden.

Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Sla het product op bij een temperatuur tussen 5 en 35 °C. In een droge, goed geventileerde ruimte.

Het product opslaan in overeenstemming met de plaatselijke wetgeving. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket.

Het product is niet onderhevig aan de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III).

### **7.3 Specifiek eindgebruik.**

Niet beschikbaar.

## **RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.**

### **8.1 Controleparameters.**

Het product bevat GEEN stoffen met Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling. Het product bevat GEEN substanties met Biologische Limietwaarden.



## PHENOL RED - pH reactive

Versie 1      Uitgiftedatum: 16/12/2022

Pagina 4 de 8  
Datum afdruk: 16/12/2022

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

#### Technische maatregelen:

<b>Concentratie:</b>	<b>100 %</b>
<b>gebruik:</b>	<b>Water Analysis</b>
<b>Adembescherming:</b>	
Indien voldaan wordt aan de aanbevolen technische voorzorgsmaatregelen, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
<b>Handbescherming:</b>	
Indien het product correct gebruikt wordt, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
<b>Bescherming van de ogen:</b>	
Indien het product correct gebruikt wordt, zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet vereist.	
<b>Bescherming van de huid:</b>	
PBM:	Werkschoenen
Kenmerken:	CE-markering Categorie II.
CEN normen:	EN ISO 13287, EN 20347
Onderhoud:	Dit schoeisel vormt zich naar de voet van de eerste gebruiker. Daarom, en om hygiënische redenen, is het aan te raden dat slechts één enkele persoon de werkschoenen gebruikt.
Opmerkingen:	De werkschoenen zijn bestemd voor professionele doeleinden en beschermt de gebruiker tegen fysieke letsels ten gevolge van ongevallen. Daarom moet men nagaan voor welk soort werk dit schoeisel geschikt is.

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN.

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysische toestand: Liquid

Kleur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Geur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Smeltpunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Vriespunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Ontvlambaarheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Onderste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Bovenste explosiegrens: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Vlampunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

pH: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Kinematische viscositeit: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid: Material highly soluble in water

Oplosbaarheid in water: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oplosbaarheid in vet: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Dampspanning: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Absolute dichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Relatieve dichtheid: 1030 - 1130

Relatieve dampdichtheid: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

#### 9.2 Overige informatie.

Viscositeit: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Ontploffingseigenschappen: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Oxiderende eigenschappen: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Druppelpunt: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.

Fonkeling: Niet van toepassing/Niet beschikbaar wegens de aard/eigenschappen van het product.



## **PHENOL RED - pH reactive**

Versie 1      Uitgiftedatum: 16/12/2022

Pagina 5 de 8  
Datum afdruk: 16/12/2022

### **RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT.**

**10.1 Reactiviteit.**

Het product bevat geen gevaren dankzij zijn reactiviteit.

**10.2 Chemische stabiliteit.**

Het product is onder de voorgeschreven opslag- en verwerkingsomstandigheden stabiel (zie rubriek 7).

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties.**

Het product bevat geen mogelijke gevaarlijke reacties.

**10.4 Te vermijden omstandigheden.**

Vermijd ongepaste behandeling.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen.**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterke alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten.**

Decomponert niet bij gebruik voor de voorziene doeleinden.

### **RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE.**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008.**

Geen testgegevens bekend over het product.

a) acute toxiciteit;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

b) huidcorrosie/-irritatie;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

e) mutageniteit in geslachtscellen;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

f) kankerverwekkendheid;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

g) giftigheid voor de voortplanting;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

h) STOT bij eenmalige blootstelling;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

i) STOT bij herhaalde blootstelling;

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

j) gevaar bij inademing.

Gegevens niet afdoend voor classificatie.

**11.2 Informatie over andere gevaren.**



## **PHENOL RED - pH reactive**

Versie 1      Uitgiftedatum: 16/12/2022

Pagina 6 de 8  
Datum afdruk: 16/12/2022

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de menselijke gezondheid.

### **Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar over andere negatieve effecten op de gezondheid.

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE.**

### **12.1 Toxiciteit.**

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de ecotoxiciteit van deze stoffen.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.**

Geen gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Geen informatie over de afbreekbaarheid van de aanwezige stoffen.

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de persistentie- en afbreekbaarheidgraad van het product.

### **12.3 Bioaccumulatie.**

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de biologische accumulatie van deze stoffen.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem.**

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de mobiliteit in de bodem.

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.

Voorkom dat het preparaat in de grond dringt.

### **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.**

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de PBT- en zPzB-beoordeling van het product.

### **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen.**

Dit product bevat geen componenten met hormoonontregelende eigenschappen die impact hebben op het milieu.

### **12.7 Andere schadelijke effecten.**

Er is geen informatie beschikbaar betreffende de nadelige effecten voor het milieu.

## **RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden.**

Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen. Restanten en lege verpakkingen afvoeren volgens de geldende plaatselijke/nationale wetgeving.

Gelieve de bepalingen van de Richtlijn 2008/98/EG betreffende het beheer van afvalstoffen te volgen.

## **RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER.**

Het product is niet transportgevaarlijk. Bij accidenteel vrijkomen van het product handelen zoals is aangegeven in rubriek 6.



## PHENOL RED - pH reactive

Versie 1

Uitgiftedatum: 16/12/2022

Pagina 7 de 8  
Datum afdruk: 16/12/2022

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer.

Het product is niet transportgevaarlijk.

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Beschrijving:

ADR/RID: Het product is niet transportgevaarlijk.

IMDG: Het product is niet transportgevaarlijk.

ICAO/IATA: Het product is niet transportgevaarlijk.

### 14.3 Transportgevarenklasse(n).

Het product is niet transportgevaarlijk.

### 14.4 Verpakkingsgroep.

Het product is niet transportgevaarlijk.

### 14.5 Milieugevaren.

Het product is niet transportgevaarlijk.

Transport per schip, FEm – Noodkaarten (F – Brand, S – Lekkages): Niet Van Toepassing.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Het product is niet transportgevaarlijk.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten.

Het product is niet transportgevaarlijk.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING.

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel.

De Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen is niet van toepassing op het product.

Productclassificatie volgens Annex I van de Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Het product is niet onderworpen aan de Regeling (EU) Nr 528/2012 in verband met de commercialisering en het gebruik van biociden.

Het product is niet onderworpen aan de procedure vastgelegd in de Regeling (UE) Nr 649/2012, in verband met de export en import van gevaarlijke scheikundige producten.

Klasse waterverontreinigende stof (Duitsland): nwg: Niet gevaarlijk. (Eigen classificering op basis van de AwSV Regeling)

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen evaluatie van de chemische veiligheid van het product uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE.

### Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Fysische gevaren	Op basis van testgegevens
Gezondheidsgevaren	Berekeningsmethode
Milieugevaren	Berekeningsmethode

Het is aanbevolen om het product enkel te gebruiken volgens de vooropgestelde gebruikswijzen.

Gebruikte afkortingen en acroniemen:



## **PHENOL RED - pH reactive**

**Versie 1**      **Uitgiftedatum: 16/12/2022**

**Pagina 8 de 8**  
**Datum afdruk: 16/12/2022**

---

AwSV:   Regeling inzake installaties voor behandeling van waterverontreinigende stoffen.  
CEN:    Europees Comité voor Normalisatie.  
PBM:    Persoonlijke beveiligingsuitrusting.  
WGK:    Gevarenklassen voor water.

Belangrijkste bibliografische referenties en gegevensbronnen:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Verordening (EG) 2020/878.

Verordening (EG) No 1907/2006.

Verordening (EG) No 1272/2008.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig het VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien over chemische stoffen en mengsels (REACH).

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit moment in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product wordt gebruikt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.