

| | | |
|--|---|---------------------------|
|  | Dossier technique et réglementaire / <i>technical and regularoty document</i> ANTIGEL MPG | Mars 2023 / March 2023 |
|--|---|---------------------------|

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|---------------|------------------|
| Composition : | Proportion | N° CAS | N° EINECS |
| Monopropylène glycol | 93-94 % | 57-55-6 | 200-338-0 |
| Inhibiteur de corrosion et eau | 6-7 % | | |

DESCRIPTION / DESCRIPTION :

Il rassemble à la fois toutes les propriétés d'un excellent fluide caloporteur et celles d'un produit allant dans le sens de la protection de la nature et de notre environnement.

CARACTERISTIQUES GARANTIES / GUARANTEED SPECIFICATIONS:

| CARACTERISTIQUES | SPECIFICATIONS |
|--|---|
| Aspect de la solution / <i>Solution aspect</i> | Liquide limpide rose / <i>Clear and pink liquid</i> |
| Densité / Density | 1.03 – 1.07 (20°C) |
| pH (solution à 33%) | 7-9 |
| Réserve d'alcalinité | ≥ 2.5 ml HCL 0.1N |
| Point de congélation (solution à 33%) | Environ -15°C |

Ces éléments seront repris sur nos BA / these elements will be on our CoA

Ces caractéristiques sont conformes aux précédentes spécifications datées de Mai 2013 / These features are in accordance with previous specifications dated on May 2013

CARACTERISTIQUES A TITRE D'INFORMATION / ADDITIONAL INFORMATION:

Point de congélation à 50% : -30°C
Point d'ébullition à l'état pur 169 °C

APPLICATIONS:

Circuits de refroidissement des moteurs. Installations d'eau sanitaires et de climatisation. Protège contre le froid, protège de la corrosion, réserve d'alcalinité, antimousse, anti-bactérie.

CONDITIONNEMENT STANDARD / STANDARD PACKAGING :

Fût de 220 Kg, IBC 1050 Kg / 220 Kg drum, IBC 1050 Kg

| | | |
|---|--|--------------------------|
| Additives | | <i>No data available</i> |
| Allergen | | <i>No data available</i> |
| Animal Testing | | <i>No data available</i> |
| BSE - Bovine Spongiform Encephalopathy | 100% synthetic – Not concerned | |
| California Prop 65 | | <i>No data available</i> |
| Carcinogenic, Mutagenic and Reprotoxic (CMR) | | <i>No data available</i> |
| Composition | 93-94% propylene glycol + 6-7% water | |
| Cosmetic | Is not a cosmetic grade | |
| Cosmos / Ecocert | This product is Cosmos approved | |
| Danger | This product is not classified as dangerous in accordance with CLP and ADR | |
| Dioxane | | <i>No data available</i> |
| Ecolabel | | <i>No data available</i> |
| European Pharmacopeia | Is not a pharma grade | |
| Food | Is not a food grade | |
| Genetically Modified | Doesn't contain GMO | |

| | | |
|--|---|---------------------------|
|  | Dossier technique et réglementaire / <i>technical and regulatory document</i> ANTIGEL MPG | Mars 2023 / March 2023 |
|--|---|---------------------------|

| | | |
|---|--|--------------------------|
| Organisms (GMO) | | |
| Inventories | | <i>No data available</i> |
| Geographic origin (for plant) | | <i>No data available</i> |
| Glycol ether | | <i>No data available</i> |
| Halal | | <i>No data available</i> |
| Heavy Metals | | <i>No data available</i> |
| HS code | 38200000 | |
| Irradiation / ionization | | <i>No data available</i> |
| Kosher | | <i>No data available</i> |
| Latex | | <i>No data available</i> |
| Manufacturing location | | <i>No data available</i> |
| Microbiological data | | <i>No data available</i> |
| Nanomaterials | | <i>No data available</i> |
| Nutritional data | | <i>No data available</i> |
| Origin | 100% synthetic | |
| Pesticide | | <i>No data available</i> |
| Phthalate | | <i>No data available</i> |
| Preservative | | <i>No data available</i> |
| Process | | <i>No data available</i> |
| REACH | Exempted - mixture | |
| Residual Solvents | | <i>No data available</i> |
| RSPO | This product doesn't contain palm oil or palm kernel oil – not concerned | |
| Shelf Life | technical used, not concerned | |
| Substances of Very High Concern (SVHC) | | <i>No data available</i> |
| Volatiles organic compounds (VOC) | | <i>No data available</i> |

----- END

Ce document annule et remplace tous documents techniques ou réglementaires précédents / *This document cancels and replaces all technical and regulatory previous documents.*