

ANTIGEL



Nature et origine

Nature : Mélange d'eau et de glycol (Monoéthylèneglycol, Monopropylèneglycol, Isopropanol).
Identification ADR : Classe 9 Dangereux pour l'environnement

Description du déchet

Liquides provenant de la vidange des circuits de refroidissement des véhicules. Il est composé d'éthylène glycol et de propylène glycol en solution dans l'eau. Ces déchets peuvent entraîner une pollution de l'eau. Compte tenu de leur forte teneur en eau, les liquides de refroidissement ne sont pas combustibles.

Préconisation

Ne pas mélanger à d'autres déchets liquides. Ils doivent être stockés dans des fûts ou cuves étanches.
Les liquides de refroidissement sont traités par ultra-filtration fine. Ce procédé consiste à séparer mécaniquement les phases solides (impuretés) des phases liquides (eau + monoéthylène glycol). Le procédé ne génère aucun déchet et consomme très peu d'énergie.