

tél. : 04 79 63 44 19 • fax : 04 50 35 68 59

email : contact@safety-carb.com

web : [www.safety-carb.com](http://www.safety-carb.com)

Archamps Technopole,

Bâtiment Alliance A

74160 Archamps



**SAFETY<sup>®</sup>**  
**SUPER<sup>SP</sup>**  
**95**




CARACTÉRISTIQUES	NORMES	SPÉCIFICATIONS	SPÉCIFICATIONS ADMINISTRATIVES
<b>Définition</b>		Spécifications administratives et caractéristiques particulières ci-dessous	Mélange d'hydrocarbures d'origine minérale ou de synthèse et éventuellement de composés oxygénés organiques destiné à l'alimentation des moteurs thermiques à allumage commandé
<b>Aspect</b>	Inspection visuelle		Clair et limpide
<b>Masse volumique à 15 °C</b>	NF EN ISO 3675		Comprise entre 720 et 775 kg/m <sup>3</sup>
<b>Distillation</b> % volume évaporé (pertes comprises)	NF EN ISO 3405		Compris entre 46,0 et 71,0% à 100 °C 75% ou plus à 150 °C 90% ou plus à 210 °C
Du 01/11 au 15/03 Du 16/03 au 30/04 Du 01/05 au 30/09 Du 01/10 au 31/10 Ecart point 5% - point 90% (pertes comprises) Point final Résidu			Compris entre 22,0 et 50,0% à 70 °C Compris entre 20,0 et 50,0% à 70 °C Compris entre 20,0 et 50,0% à 70 °C Compris entre 20,0 et 52,0% à 70 °C Supérieur à 60 °C
<b>Pression de vapeur (PVSE)</b>	NF EN ISO 13016-1		Inférieur ou égal à 210 °C Inférieur ou égal à 2% en volume
Du 01/11 au 15/03 Du 16/03 au 30/04 Du 01/05 au 30/09 Du 01/10 au 31/10			Comprise entre 60,0 et 90,0 kPa Comprise entre 45,0 et 90,0 kPa Comprise entre 45,0 et 60,0 kPa Comprise entre 45,0 et 90,0 kPa
<b>indice de volatilité (VLI)</b>  VLI = 10xPVSE + 7xE(70) avec E(70) = pourcent évaporé à 70 °C (cf. distillation)	Calcul		
Du 01/11 au 15/11			Inférieur ou égal à 1150
<b>Teneur en soufre</b>	[NF EN ISO 20846		Inférieure ou égale à 10,0 mg/kg
<b>Teneur en gommes actuelles</b>	NF EN ISO 6246		Inférieure ou égale à 5 mg/100 ml
<b>Corrosion à la lame de cuivre</b> (3 heures à 50 °C)	NF EN ISO 2160		Classe 1 au maximum
<b>Stabilité à l'oxydation</b>	NF EN ISO 7536		Supérieure ou égale à 360 min
<b>Indice d'octane</b> Méthode recherche Méthode moteur	NF EN ISO 5164 NF EN ISO 5163		Supérieur ou égal à 95,0 Au moins égal à 85,0 et au plus égal à 95
<b>Teneur en plomb</b>	NF EN 237		Inférieure ou égale à 5,0 mg/l
<b>Teneur en benzène</b>	NF EN 12177		Inférieure ou égale à 1,00% volume
<b>Teneur en aromatiques</b>	NF EN ISO 22854		Inférieure ou égale à 35,0% volume

Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement.

**(SUITE DU TABLEAU PRÉCÉDENT)**

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	SPÉCIFICATIONS	SPÉCIFICATIONS ADMINISTRATIVES
Teneur en olefines	NF EN ISO 22854		Inférieure ou égale à 18,0% volume
Teneur en phosphore			Aucun composé à base de phosphore ne doit être incorporé
Teneur en oxygène	NF EN 1601		Inférieure ou égale à 2,7% volume L'arrêté du 30/06/2010 indique la teneur maximale de chaque composé oxygéné et en particulier celle de l'éthanol (5,0 % volume)
Teneur en manganèse	PR NF EN 16735		Inférieure ou égale à 2 mg/l
Teneur en ethanol	NF EN 1601		Inférieure ou égale à 5% volume

**VALEUR AJOUTÉE DU SAFETY SUPER 95**

CARACTÉRISTIQUES	SUPER 95		AVANTAGES
Agent lubrifiant	NON	OUI	Protège et réduit l'usure des pièces moteur
Agent Antioxydant	NON	OUI	Garantit une meilleure stabilité du produit dans le temps
Agent améliorant combustion	NON	OUI	Nettoie l'injection et améliore le rendement moteur
Agent élimination d'eau	NON	OUI	Élimine la présence d'eau et supprime les effets de la corrosion

Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement.

SAFETY ESSENCE est un produit de la gamme



Recherche et production françaises



Plus d'infos sur [www.safety-carb.com](http://www.safety-carb.com)

