

Date : 27 mai 2016

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Nom du produit :	SOLUTION CONCENTRÉE DE RÉSERVE
CODE S158-09	

Type/Catégorie	SOLUTION	Formule :	5235
N° de lot	PREMIER LOT IA00201	Date de fabrication :	2 janvier 2013
Date de contrôle	01/02/2013 RÉV. 17/05/2016	Date du rapport :	17/05/16

Liste de contrôle qualité des essais		Spécifications standard	Résultat de l'essai	Critères, valeurs de référence	Méthode d'essai
Aspect du produit		SOLUTION OPALESCENTE			
Aspect, caractéristiques	Forme/Aspect	LIQUIDE	COMME LA NORME		visuel
	Couleur	CLAR	COMME LA NORME		comparatif
	Parfum	SANS PARFUM	COMME LA NORME		comparatif
	Sensation sur la peau	N.D.	N.D.		tactile
	Résidus	AUCUN RÉSIDU	AUCUN RÉSIDU		Propriétés visuelles
Propriétés	Densité	à 25 °C 1,2	1,2	±0,05	Pycnomètre
	pH	à 25 °C 8,50	8,50	±0,5	pH-mètre
	Viscosité	à 25 °C < 200 mPa·s	<200 mPa·s	±20 %	Viscosimètre/rhéomètre
Test microbiologique	Charge totale	< 100 ufc/g	< 10 < ufc/g	Total < 100 ufc/g	sol avec gélose à 30 °C ENV/308/78-IT Rév. IV
	Levures, champignons, quantité	< 10 ufc/g	< 10 < ufc/g		
FORMULE					
	GLYCÉRINE	54,2 %	54,2 %	non demandé	HPLC
	CHLORURE DE CALCIUM	12 %	12 %	non demandé	HPLC
	Formol	0,24	0,24 %	HPLC	HPLC
Essais de durabilité	Test de stabilité Lumifuge	70 min, 2 300 g, 40 °C Réussi		Réussite	Lumifuge
	Four à 40°C pendant 3 mois. Température ambiante pendant 3 mois. Choc thermique : 10 jours au réfrigérateur + 10 jours au four. Centrifugation pendant 10 minutes, à 4 000 tr/min.	Tous les paramètres conservent leurs valeurs standard		Test réussi	Stabilité

Ingénieur responsable
Responsable du contrôle

Dario Fatai

