



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution

I501
11/24

FIR BIOVI

DÉTERGENT ALCALIN FORT

Non Moussant

Produit conforme au mode transformation biologique et production animale/végétale biologique



AVANTAGES

- Détergent alcalin efficace contre le tartre vinaire.
- Matière active: soude 50% + tensio-actifs et séquestrants.
- Pouvoir solubilisant: 2,1kg de tartre/kg.
- Très concentré en soude, s'utilise à faible dose.
- Utilisation seul ou préférentiellement avec l'additif rougissant FIR OXYVI (réf I502).

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

- Alcalin fort non moussant d'une causticité proche de 50%, mélange de soude et d'additifs séquestrants.
- Mouillants, démoussant.
- Spécialement conçu pour le nettoyage (détartrage) du matériel de vinification, cuves béton, inox, polyester, ...
- Possède une grande capacité de solubilisation du tartre vinaire (bitartrate de potassium).
(1kg de FIR BIOVI dissout 2,1kg de tartre vinaire).
- Suivi facile de la saturation de la solution.
- Détergent, dégraissant saponifiant puissant des souillures organiques.
- Plus mouillant qu'une soude simple, optimise les consommations de soude et facilite le rinçage afin de réaliser des économies d'eau, de temps et d'énergie.
- Compatible avec les inox, PVC, Polyéthylène, Polypropylène, verre, caoutchouc.
- Formulé sans EDTA.
- Sensible au gel.



FIR BIOVI	Épaisseur de tartre (mm)	Volume de cuverie (hL)										
		5	8,5	10	16	22	40	60	75	100	125	155
	0,5	1,0	1,4	1,7	2,2	2,8	3,9	5,4	6,3	7,6	8,6	10,3
	1	2,1	2,8	3,3	4,3	5,5	7,8	10,7	12,5	15,1	17,3	20,7
	1,5	3,1	4,3	5,0	6,5	8,3	11,6	16,1	18,8	22,7	25,9	31,0
	2	4,2	5,7	6,7	8,7	11,1	15,5	21,4	25,0	30,2	34,6	41,3
	2,5	5,2	7,1	8,3	10,8	13,8	19,4	26,8	31,3	37,8	43,2	51,6
	3	6,2	8,5	10,0	13,0	16,6	23,3	32,1	37,5	45,3	51,8	62,0

UTILISATIONS & MODE D'EMPLOI

- Selon les conditions et le plan d'hygiène, après un prélavage, le produit s'applique dans les conditions suivantes :

Type d'industrie	Méthode	Température d'utilisation	Concentration d'utilisation	Temps de contact
Viticulture	Circulation en nettoyage en place NEP/CIP. Circuit par trempage	10 à 90°C	1 à 10%	5 - 30 min
Industrie Agroalimentaire	Circulation en nettoyage en place NEP/CIP. Circulation en tunnel, armoire de lavage, bac turbo	10 à 90°C	0,5 à 5%	1 à 15 min

- Rincer abondamment avec de l'eau potable les surfaces traités ainsi que les matériels d'application puis désinfecter si nécessaire.

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Conserver dans l'emballage d'origine fermé.

Conserver à l'abri de la lumière solaire directe.

Conserver à l'écart des : Acides.

Crainit le gel.

Température de stockage : 0 – 30 °C

PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution

I501
11/24

RÈGLEMENTATION

- Autorisé pour le nettoyage des surfaces et objets en contact avec des denrées alimentaires selon l'arrêté du 19/12/13 modifiant l'arrêté du 08/09/99.
- Conforme au cahier des charges du 28 décembre 2021 et complétant les dispositions des Règlements CE n° 2018/848 et 2021/1165 pour le nettoyage et la désinfection en industrie agroalimentaire et transformation biologique ainsi que des bâtiments en production végétale y compris les zones de stockage. (voir site www.inao.gouv.fr).

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Couleur	: brun
Odeur	: inodore
Densité	: 1,486 (20°C)
pH à 1% dans l'eau distillée	: 13,2 (20°C)
Viscosité, dynamique	: 40 mPa·s (20°C)
Pouvoir séquestrant à 1%	: 15 ° TH (20°C); sol. 1%
DCO-valeur	: 0,7 mg O2/g (20°C)
Teneur en azote	: 0%
Teneur en phosphore	: 0%
Température de stockage	: 0 - 30°C
DDM	: 2 ans



PRODUIT TECHNIQUE À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

Page 2 sur 2

S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049
Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218