



LÉGENDE RÉFÉRENCE

Acides Alcalins Neutres Additifs Alcalins chlorés

LÉGENDE UTILISATION

Trempage Autorisé en agriculture biologique Circuit Manuel

PRODUITS D'HYGIÈNE



OPÉRATION	RÉFÉRENCE	PRODUIT / PROTOCOLE	UTILISATION		
BLOC CHAUD (SALLE À BRASSER)					
Détergent Alcalin	50	DIVOFLOW 50 : Alcalin fort à base d'hydroxyde de sodium. Dosage : 2% à 2,5% - T°C=70-80°C - 30 min en circulation	Après chaque utilisation du matériel ou en fin de semaine	C	✓
Détergent Acide	PASCAL OU BG	PASCAL ou DIVOSAN BG : Acide nitrique détartrant à utiliser à 3% à température ambiante - 30 min en circulation. A noter que DIVOSAN BG a une action également désinfectante.	Lorsqu'on constate des dépôts de minéraux sur les inox	C	✓
BLOC FROID (ÉCHANGEURS / FERMENTEURS / TANKS DE GARDE)					
Détergent Alcalin	50	DIVOFLOW 50 : Alcalin fort à base d'hydroxyde de sodium. Dosage : 2% à 2,5% - T°C=70-80°C - 30 min en circulation	Après chaque utilisation du matériel ou en fin de semaine	C	✓
	HIGHTSAR	HIGHTSTAR : Alcalin fort à base d'hydroxyde de sodium et de potasse. Dosage à 2-2,5% - 70-80°C - 30min en circulation	Détergent alcalin préconisé si DIVOFLOW 50 a tendance à mousser avec certaines bières à fort taux de protéines	C	✓
	NBE	DIVOFLOW NBE : 2% à 2,5% - 70-80°C - 30min en circulation	Détergent alcalin à privilégier lorsqu'il y a du Beerstein qui apparaît dans les fermenteurs	C	
Détergent Acide	PASCAL OU BG	PASCAL ou DIVOSAN BG : Acide nitrique détartrant à utiliser à 3% à température ambiante - 30 min en circulation. A noter que DIVOSAN BG a une action également désinfectante.	Mise en œuvre à l'apparition de dépôts de minéraux sur les inox ou pour traitement de passivation	C	✓
Désinfectant	MULTIPLY	DIVOSAN MULTIPLY : Acide péraétique à utiliser à 1% à température ambiante pendant 15 minutes.	Avant chaque réutilisation de matériel	C	✓
EMBOUEILLEUSE / ENCANNETEUSE					
Détergent Alcalin	50	DIVOFLOW 50 : 1,5% à 2% - 50-60°C - 20min en circulation	Après chaque utilisation du matériel de conditionnement	C	✓
	HIGHTSAR	HIGHTSTAR : 1,5% à 2% - 50-60°C - 20min en circulation	Après chaque utilisation du matériel de conditionnement	C	✓
	NBE	SOFTSAFE : Détergent silicaté non moussant et sans danger pour les matériaux légers. A utiliser à 50-60°C - 20min en circulation	Après chaque utilisation du matériel de conditionnement qui contient des alliages légers	C	✓
Détergent Alcalin Désinfectant	DIVOSAN TC86 OU DEOGEN	Détergent alcalin-chloré pour eaux dures (DIVOSAN TC86) ou douces (DEOGEN) non moussant. A utiliser à 55°C maximum - 20min en circulation à 1,5-2%	Produit détergent-désinfectant. A utiliser lorsque l'utilisation est quotidienne sinon re-désinfecter avec de l'acide peracétique si le délai entre 2 utilisations est supérieur à 24H	C	✓
Désinfectant	MULTIPLY	DIVOSAN MULTIPLY : Acide péraétique à utiliser à 1% à température ambiante pendant 15 minutes.	Avant chaque réutilisation de matériel	C	✓
LAVEUSE DE FûTS					
Détergent Alcalin	50, HIGHTSTAR, NBE	DIVOFLOW 50, HIGHTSTAR, NBE. Dosage : 2% à 2,5% - T°C=70-80°C - en circulation		C	✓*
Détergent Acide	BG	DIVOSAN BG : Acide nitrique détartrant désinfectant à utiliser à 4% à température ambiante s'il n'y a pas de désinfection vapeur		C	✓

* Sauf NBE

OPÉRATION	RÉFÉRENCE	PRODUIT / PROTOCOLE	UTILISATION		
TREMPAGE DU PETIT MATÉRIEL (JOINTS, RACCORDS,...)					
Détergent Alcalin Désinfectant	SANIBRIGHT	DIVOSAN SANIBRIGHT : détergent désinfectant en trempage. Dosage : 3% - T°C=ambiante - Sans chlore	Changer le bain 1 fois par semaine		
NETTOYAGE DES SURFACES EXTÉRIEURES (BLOC CHAUD / BLOC FROID / MATÉRIEL DE CONDITIONNEMENT) ET DES SOLS					
Détergent Alcalin	ELIFILM	ELIFILM : détergent préconisé pour faire briller les inox lorsque l'eau du réseau est très dure. Dosage : 3-4% à chaud ou à froid.	A utiliser en canon à mousse, avec un bol mousser ou une centrale hygiène. ACIPLUSFOAM : à éviter sur les sols en béton		
Détergent Acide	ACIPLUSFOAM	ACIPLUSFOAM : détergent détartrant acide moussant. Dosage : 3-4% à froid.			
Détergent Alcalin Désinfectant	SANIBRIGHT	DIVOSAN SANIBRIGHT : détergent désinfectant en trempage. Dosage : 3% - T°C=ambiante.			
DÉSINFECTION DES MAINS , RACCORDS					
Désinfectant	ETHAPLUS	DIVOSAN ETHA PLUS : Désinfectant sur base alcool. Dosage : à utiliser sans dilution (pur)	Produit autorisé sans rinçage		
ADDITIF À AJOUTER EN CAS DE DIFFICULTÉS DE NETTOYAGE AVEC LE DÉTERGENT ALCALIN					
Additif	BOOSTER	BOOSTER : Additif de détergence sur base de peroxyde d'hydrogène. Dosage : 0,5% de la solution détergente. A mettre dans la solution juste avant de lancer le nettoyage en circuit	A utiliser en cas de difficulté à décrocher toutes les souillures (rapporte de l'action mécanique par micro-bulldage)		
Additif	DIVOMR	DIVO MR : Additif à haute efficacité pour l'élimination du tartre et du beerstein. Dosage : 0,5-1% de la solution détergente.	Avant chaque réutilisation de matériel		
LAVEUSE DE BOUTEILLES					
Détergent Alcalin	HICLEAN	HICLEAN DF : Détergent alcalin à haute causticité.			
	HIGHSTAR	HIGHSTAR			
Additif	DIVOBRI-GHTWASH	DIVO BRIGHTWASH : Additif à la soude. Elimine les souillures minérales et les moisissures			
Additif	DIVOPS	DIVO PS : Additif pour le contrôle du tartre de la zone de rinçage.			
Additif	DIVOWWS	DIVO WWS : Additif de contrôle du pH et du tartre			

11

PRODUITS D'HYGIÈNE

schülke +

OPÉRATION	RÉFÉRENCE	PRODUIT / PROTOCOLE	UTILISATION
DÉTERGENT POUR BAIN À ULTRASONS OU POUR LES APPAREILS DE MESURE ÉLECTRONIQUES			
Détergent	MUCASOL	MUCASOL : Détergent alcalin à mettre entre 1 et 3% en trempage à froid pendant 10 à 20min avant rinçage des appareils à l'eau déminéralisée.	Se référer à la notice d'utilisation des appareils.

PRODUITS D'HYGIÈNE

AEB
ENGINEERING

OPÉRATION	RÉFÉRENCE	PRODUIT / PROTOCOLE	UTILISATION
Détergent Alcalin	REMOVILLIQ	REMOVIL LIQUID : Alcalin liquide à haute causticité adapté pour la détergence des lignes fermées. Dosage à 2-3% - >50°C - 30min en circulation	
	X5S-S	X5S-S : Détergent alcalin à forte action séquestrante. Elimination facile des résidus organiques et inorganiques. Dosage à 2-3% - >50°C - 30min en circulation	
	NERLIQLIQUID	NERLIK LIQUID : Formulation alcaline très caustique avec une grande capacité de mouillage et de séquestration. 2% à 3% - 50°C - 30min en circulation	
Détergent Alcalin Chloré	IDROSAN	IDROSAN : Formulation liquide alcaline de chlore adaptée au nettoyage et à l'assainissement des installations et équipements	
Détergent Acide	CELONSPEC	CELON SPECIAL : Formulation à base d'acide nitrique et phosphorique qui permet d'obtenir une solution à haut pouvoir de détartrage. Il agit également comme un agent de passivation sur les surfaces en acier inoxydable	
Désinfectant	XACIDLY	X-ACID LY : Liquide désinfectant à base d'acide peracétique	
Additif	ADDINGOX	ADDING OX : Additif liquide pour les solutions de lavage alcalin participant à l'élimination de la saleté organique tenace.	



Toute la gamme AEB est disponible sur demande



PRODUITS D'HYGIÈNE

OPÉRATION	RÉFÉRENCE	PRODUIT / PROTOCOLE	UTILISATION	
Détergent Alcalin	B50	CLEAN B 50 : Détergent alcalin fort non moussant pour éliminer les souillures organiques. Dosage : 2-3% - T°C=70-80°C - 40-60 min par cuve.	☞	✓
Détergent Alcalin	BUNI	CLEAN B UNI : Détergent alcalin complexant non moussant pour éliminer les saletés organiques et inorganiques. Dosage : 2% à 2,5% - T°C=70-80°C - 30 min en circulation	☞	✓
Additif	DEPTILPOH	DEPTIL POH : Booster de détergence à base de peroxyde d'hydrogène. Dosage : 0,5%	☞	✓
Détergent Acide	ANP26	CLEAN ANP 26 : Détergent détartrant (acide nitrique-phosphorique). 2% à froid 20 à 30min	☞	✓
Désinfectant	DESOXI50	DESOXI50 : Désinfectant puissant à base d'acide peracétique (5%). Traçable par conductimétrie	☞	✓
Désinfectant	DEPTILHDS	DEPTIL HDS : Désinfectant autoséchant à base d'alcool en application par pulvérisation.	👉	✓
Détergent Désinfectant	PENNGARGB	PENNGAR GB : détergent désinfectant alcalin chloré non moussant pour le nettoyage et la désinfection des circuits. Dosage : 1,5% - T°C= 20-40°C - 60min minimum	☞	✓
Détergent Désinfectant	FOAMNDQF	FOAM NDQF : détergent désinfectant neutre moussant pour le nettoyage et la désinfection du petit matériel. Dosage : 0,5- 1,5% - T°C=ambiante - 30min minimum	💧	✓
Détergent Désinfectant	CL320	FOAM CL 320 : détergent désinfectant chloré alcalin moussant pour le nettoyage des extérieurs et des sols. Dosage : 3- 4% - T°C=ambiante	👉	✓
Détergent	ACIMOUSSE	ACIMOUSSE : détergent acide moussant pour le nettoyage des extérieurs et des sols. Dosage : 3- 4% - T°C=ambiante		
Désinfectant	DESOXI50	DES OXI 50 : Désinfectant puissant à base d'acide peracétique (5%)	☞	✓
Désinfectant	DEPTILR5PLUS	DEPTIL TR5 PLUS : Désinfectant puissant à base d'acide peracétique (5%). Traçable par conductimétrie	☞	✓

PRODUITS D'HYGIÈNE

OPÉRATION	RÉFÉRENCE	PRODUIT / PROTOCOLE	UTILISATION	
Détergent Désinfectant Acide	SOPURCLEAN-CIPOP	SOPURCLEAN CIP OP : Détergent désinfectant pour le nettoyage et la désinfection simultanés en milieu acide. 0,5-1,5% - T°C ambiante - 20-30 min en circulation	☞	✓
Détergent Alcalin Désinfectant	PUREXOL2	PUREXOL 2 : 1,5% à froid - 15 min en circulation	☞	✓
Désinfectant	SOPURCLEANNR	SOPURCLEAN NR : Désinfectant acide sans rinçage. Dosage : 1,5% 15min à froid	☞	✓



Toute la gamme Sopura est disponible sur demande



LUBRIFIANTS/ GRAISSES / DÉTERGENTS / DÉGRIPPANT

OPÉRATION	RÉFÉRENCE	PRODUIT / PROTOCOLE
Graisse transparente	CT609	CT 609 : Graisse transparente de très haute efficacité pour l'industrie agro-alimentaire en aérosol de 650ml
Graisse blanche	CT615	CT 615 : Graisse alimentaire blanche particulièrement adaptée pour les utilisations en présence d'eau, d'humidité. Cartouche de 400G
Mousse détergente	NETMOUSS	NETMOUSS : Mousse nettoyante multi-surface en aérosol de 650ml.
Solvant sec	ORASOLVA	ORASOLVA : Solvant sec alimentaire idéal pour le nettoyage avant collage. Aérosol de 650ml.
Détergent désinfectant désodorisant	OURAGAN	OURAGAN : Nettoie, dégraisse et désincruste facilement tous types de souillures. Flacon de 500ml
Dégrissant incolore inodore	REDUCEAL	REDUCE AL: Dégrissant lubrifiant agréé NSF H1 pour le contact fortuit alimentaire. En aérosol de 650ml
Lubrifiant	SILAL	SILAL : Lubrifiant silicone pouvant être mis en contact fortuit avec des aliments. Il permet une lubrification semi grasse des matériaux. Il est insoluble dans l'eau. Aérosol de 650ml
Mastic colle	ORABOND125	ORABOND 125 : Colle à joints homologuée pour le contact alimentaire. Cartouche de 290ml

MATÉRIEL // DOSAGE ET APPLICATION DE PRODUIT

PULVERISATEUR

Pulvérisateur manuel produits agressifs :

- Application de chlore, produits décapants et d'acides.
- Réservoir de 5L, tige, lance et soupape inox, joint EPDM.
- Buse à jet réglable en inox.



PULVERISATEUR

SYSTÈME MOUSSE

Système mousse :

- Réservoir 2,8L.
- Se raccorde directement à un pistolet moyenne pression : avec connecteur rapide Nito pour accessoires.



SYSTMOSSE

Pièces détachées / accessoires :



V9320



RACCORDNITO_FEMELLE_CAN1/2

CENTRALE HYGIENE 1 OU 2 PRODUITS



Centdesinf :

- Application de produits détergents et/ou désinfectants avec une dilution automatique.
- Position rinçage.
- Branchement sur le réseau d'eau.
- Version 1 ou 2 produits.

CENTDESINF
(Version 2 produits)

CANON MOUSSE

Canon à mousse inox :

- Cuve en inox 24 à 100L.
- Pression 4 bars (mousse ou pulvérisation)



CANONMOUSSE_INOX

Existe en version polypropylène

MATÉRIEL // RACCORD NITO

NOMENCLATURE

Exemple :

CM1/2" _FILF1/2"

Coupleur mâle

FILF : Fileté Femelle, 1/2" = $\varnothing$



CM1/2" _FILM1/2"



CM1/2" _FILF1/2"



CF1/2" _FILM1/2"



CM1/2" _FILM1/2"



CF1/2" _CAND12



CF1/2" _FILF1/2"



CM1/2" _CAND12



CF1/2" _CAND16



CF1/2" _CAND19



CM1/2" _CAND19



CF1/2" _FILF3/4"



CM1/2" _FILF3/4"



JOINTNITO :
Joint pour raccord Nito

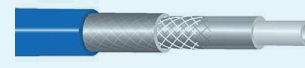
3 EXEMPLES DE MONTAGE AVEC PISTOLET VIKAN

PISTOLET



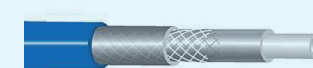
RACCORNITO_CM1/2" _FILM1/2"
(compris dans l'achat du pistolet)

RACCORNITO_CF1/2" _CAND12



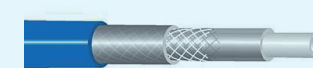
TUYAU TD12MM

RACCORNITO_CF1/2" _CAND16



TUYAU TD16MM

RACCORNITO_CF1/2" _CAND19



TUYAU TD19MM

DIVERS // TRAITEMENT D'EAU



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
MAJOVAP	Majovap : Antitartre et anti corrosif pour chaudière vapeur
CARBOVAP	Carbovap : Formulation complète afin de lutter contre la corrosion et l'entartrage des chaudières vapeurs. Il contient un puissant réducteur d'oxygène et des agents phosphatant afin de séquestrer les fuites de dureté en les transformant sous formes de boues. Le Carbovap possède aussi des polymères hautement actifs et stables à hautes températures dont l'effet est de disperser ces boues et les oxydes métalliques qui pourront être évacués par les purges
KITTH	Kit de test de dureté TH
REACTIF	Réactif de dureté d'eau 65mL : produit complet pour dosage de dureté d'eau
BANDELETTE_SULFITE	Bandelettes de dosage sulfites : Boite de 100



Nous pouvons réaliser un audit gratuit de votre brasserie en collaboration avec notre fournisseur



DIVERS // GLYCOL

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
CALFLUID	Fluide caloporteur concentré 20L/200L/1000L



DIVERS // GÉNÉRATEUR DE VAPEUR



Pour nettoyage, désinfection, détartrage

- Production de vapeur instantanée à température et débit constants.
- Vapeur disponible, après 2 minutes de mise en route
- Aucune pollution atmosphérique du local
- Consommation en eau de 15 à 35 litres/heure
- Vapeur d'eau est à env. 110°C à la sortie de l'appareil
- Détartrage très facile
- Structure en acier inoxydable



MODELE	PUISSANCE	VOLUME DE VAPEUR	FUSIBLE	DESINFECTION CUVE INOX	DESINFECTION TIREUSE	DESINFECTION BARRIQUE
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				UTILISATION		
TD 9	9.9 kw	15 kg/h	16 A	200 à 2000 litres	6 becs	1 barrique
TD13	13.2 kw	20 kg/h	20 A	2000 à 3000 litres	9 becs	2 barriques
TD16	16.5 kw	25 kg/h	25 A	3000 à 5000 litres	12 becs	2 barriques
TD23	23.0 kw	34 kg/h	35 A	5000 à 10000 litres	16 becs	3 barriques
TD33	33.0Kw	50 kg/h	50 A	10000 à 15000 litres	24 becs	4 barriques