

# Ekochlor

## Nettoyage et désinfection du matériel de traite.

### 1. PROPRIETES :

EKOCHLOR est un produit liquide alcalin chloré non moussant. EKOCHLOR est utilisé pour éliminer les souillures organiques et désinfecter les installations de traite, matériels de laiteries et matériels d'industries agroalimentaires. Ekochlor est également adapté (en désinfection « condition générale » et « condition de viande ») pour une application dans le cadre de la transformation à la ferme.

**EKOCHLOR est bactéricide, levuricide, fongicide, virucide (bactériophage) et sporicide selon les normes européennes en vigueur.**

**Ekochlor est également efficace en virucidie sur *Coronavirus*.**

La formule est autorisée sous SIMMBAD sous le N°56923.

EKOCHLOR est soutenu au niveau du règlement Biocide (UE) 528/2012 en TP4.

Conforme au règlement européen agriculture biologique CE 834/2007 (et ses amendements).

### 2. MODE D'EMPLOI :

EKOCHLOR s'utilise pour une action bactéricide en solution à 1% à chaud (supérieur à 40°C).

La concentration d'utilisation est à adapter en fonction de l'importance des souillures, du mode de nettoyage et du matériel utilisé.

Pré-rincer à l'eau froide ou chaude potable.

Aspirer la solution, faire circuler ou laisser tremper pendant au minimum 7 min.

Un temps de circulation de 15 min est idéal pour un excellent résultat de nettoyage et de désinfection. Rincer à l'eau potable.

EKOCHLOR s'utilise en alternance avec un ACIDE DETARTRANT comme EKOCID ou LACTACID, de manière à assurer un nettoyage complet et économique. EKOCHLOR est un produit non corrosif vis-à-vis des aciers inoxydables dans les conditions normales d'utilisation. Ne jamais mélanger EKOCHLOR et ACIDE.

Pour des actions spécifiques et ciblées en fonction de votre secteur et de vos protocoles internes, consulter le tableau détaillé en rubrique Activité Biocide.

### 3. ACTIVITE BIOCIDIE :

Tableau de détail des activités biocides d'EKOCHLOR :

EFFICACITE	Norme	TEMPS	T°C	Conditions	Souches	Dilution
<b>BACTERICIDIE</b>						
P2E1 efficacité bactéricide (circuit)	EN1276	5 min.	20°C	Conditions de saleté générale (3 g/L albumine bovine)	<i>Enterococcus hirae</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i>	2%**
					<i>Enterobacter cloacae</i> , <i>Lactobacillus brevis</i> , <i>Salmonella typhimurium</i> , <i>Proteus vulgaris</i> , <i>Campylobacter jejuni</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Staphylococcus epidermidis</i> , <i>Corynebacterium xerosis</i> DSM 20743, <i>Proteus vulgaris</i>	2%**
		7 min.	40°C	Conditions de laiterie (10 g/L lait écrémé)**	<i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus faecium</i>	1%**
					<i>Enterococcus faecium</i>	0,5%**
		5 min.	50°C		<i>Enterococcus faecium</i>	1%**
		1 min.	60°C		<i>Enterococcus faecium</i>	0,5%*(1%)
	EN13623	5min.	20°C		<i>Legionella pneumophila</i>	1,50%

Suite des activités biocides d'EKOCHLOR :

EFFICACITE	Norme	TEMPS	T°C	Conditions	Souches	Dilution
<b>BACTERICIDIE</b>						
P2E2 efficacité bactéricide (surface ouverte)	EN13697	5 min.	20°C	Conditions de saleté générale (3 g/L albumine bovine) Conditions de laiterie (10 g/L lait écrémé)**	<i>Enterococcus hirae</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i>	3%**
		5 min.	50°C		<i>Legionella pneumophila</i>	1,50%
		1 min.	60°C		<i>Enterococcus faecium</i>	1,5%** 1%***
<b>LEVURICIDE/FONGICIDIE</b>						
P2E1 efficacité levuricide/fongicide (circuit)	EN1650	5 min.	20°C	Conditions de saleté générale (3 g/L albumine bovine) Conditions de saleté en viande (3 g/L albumine bovine + 3 ml érythrocytes de mouton)*	<i>Candida albicans</i>	1,5%**
		15 min.			<i>Aspergillus brasiliensis</i>	3%4%**
		7 min.	40°C		<i>Candida albicans</i>	0,5%**
		12 min.			<i>Candida albicans</i>	0,5%**
		5 min.	50°C		<i>Aspergillus brasiliensis</i> , <i>Candida albicans</i>	<i>Candida</i> 1%***, <i>Aspergillus</i> 2%***
1 min.	60°C	<i>Aspergillus brasiliensis</i> , <i>Candida albicans</i>	<i>Candida</i> 0,5% ** (0.7%), <i>Aspergillus</i> 1,5%*(2%)			
P2E2 efficacité levuricide/fongicide (surface ouverte)	EN13697	5 min.	20°C	Conditions de laiterie (10 g/L lait écrémé)**	<i>Candida albicans</i>	1,5% (2%)
		15 min.	20°C		<i>Aspergillus brasiliensis</i>	4%***
		5 min.	50°C		<i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>	<i>Candida</i> 1%*1.5%), <i>Aspergillus</i> 2%*(1.5%)
		1 min.	60°C		<i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>	<i>Candida</i> 1% (0.5%) (1.5%), <i>Aspergillus</i> 2% (2.5%)(1.5%)
<b>MYCOBACTERICIDIE</b>						
P2E1 efficacité mycobactéricide (circuit)	EN14348	15 min.	20°C	Conditions de saleté générale (3 g/L albumine bovine)	<i>Mycobacterium terrae</i> <i>Mycobacterium avium</i>	5%*
P2E1 efficacité mycobactéricide (surface ouverte)	EN14563	15 min.	20°C	Conditions de saleté en viande (3 g/L albumine bovine + 3 ml érythrocytes de mouton)*		4%*
<b>BACTERIOPHAGE</b>						
P2E1 efficacité virucide (circuit)	EN13610	15 min.	20°C	Petit-lait acide (10 g/L)	<i>Bactériophage P001</i> <i>DSM 4262</i>	1%**
		5 min.	40°C	Conditions de laiterie (10 g/L lait écrémé)**	<i>Bactériophage P008</i> <i>DSM 10567</i>	0,5%**
<b>SPORICIDE</b>						
P2E1 efficacité sporicide (circuit)	EN13704	15 min.	20°C	Conditions de saleté (3 g/L albumine bovine) Conditions de laiterie (10 g/L lait écrémé)**	<i>Bacillus subtilis</i> <i>Clostridium sporogenes</i>	<i>B. subtilis</i> 5%** <i>C. sporogenes</i> 6% (4%)
		15 min.	50°C			4%**
P2E2 efficacité sporicide (surface ouverte)	EN13697	15 min.	20°C	5%**		
		15 min.	50°C	4%**		
<b>VIRUCIDE</b>						
P2E1 efficacité virucide (circuit)	EN14476	15 min.	20°C	Conditions de saleté générale (3 g/L albumine bovine) Conditions de saleté en viande (3 g/L albumine bovine + 3 ml érythrocytes de mouton)*	<i>Adénovirus type 5</i> , <i>souche Adenoid 75</i> , <i>Norovirus murin</i> , <i>souche S99 Berlin</i> , <i>Poliovirus type 1</i> , <i>LSc-2ab (Picornavirus)</i>	0,5%* et <i>Poliovirus</i> à 0,5%
		5 min.	50°C		<i>Murine Parvovirus</i> , <i>strain Crawford</i> ,	0,5%*
		1 min.	60°C			

#### 4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspect :	Liquide limpide jaune non moussant
pH à 1% :	12,25 +/- 0,5
Densité en g/cm <sup>3</sup> à 20°C :	1,15 +/- 0,02
Stockage :	Pour une conservation optimale jusqu'à la DLUO, conserver le produit à l'abri de la chaleur, de la lumière et du gel.
Substance active biocide :	Hypochlorite de sodium (N° CAS 7681-52-9) à 57.5 g/L, soit 5 % de chlore actif.
TP (Directive 98/8/CE et règlement (UE) N°528/2012, période transitoire) :	TP4 : Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux. SL - Concentré soluble.
Contient parmi d'autres composants (règlement (CE) n°648/2004) :	Inférieur à 5% : phosphonates, 5% ou plus mais moins de 15% : agents de blanchiment chlorés Désinfectants

#### 5. CONDITIONNEMENTS :

Disponible en :

- bidon de 25kg Réf. 001148201,
- fût de 72kg Réf. 001148202.

#### 6. PRECAUTIONS D'EMPLOI :

PRODUIT STRICTEMENT PROFESSIONNEL

Ne pas appliquer sur surfaces sensibles, peintes, et métaux légers (alu, cuivre, laiton, bronze, étain, fer).

En cas de doute, faire un essai sur une petite surface à la concentration préconisée, laisser agir puis rincer abondamment.

Ne jamais mélanger EKOCHLOR et UN PRODUIT ACIDE.

Conforme à la législation relative aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver en contact des denrées alimentaires (**Arrêté du 08/09/1999 et ses amendements**). Rinçage obligatoire.

Conforme au règlement européen agriculture biologique (**CE**) 834/2007 (**et ses amendements**).

Utiliser les biocides avec précautions. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°1482) : + 33 (0)3 83.22.50.50

N° de téléphone d'appel d'urgence INRS/ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59

Fiche de données de sécurité disponible sur le site : [www.hydrachim.fr](http://www.hydrachim.fr)

*Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine et ne pas réutiliser l'emballage vide.*

*Ces informations données à titre indicatif sont le reflet de nos meilleures connaissances sur le sujet.*

*Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.*

*Le pictogramme EVPHEL, présent sur le produit, indique que l'emballage usagé peut-être éliminé via le service de collecte proposé par les distributeurs partenaires de la filière ADIVALOR.*

**N° de révision 08-09-2020-V6.1(1482)**