

QUADRISOL



Puissant décontaminant des sols visant à réduire fortement la présence de germes, d'oocystes et autres parasites en profondeur dans les sols en terre battue comme sur les surfaces bétonnées.

Composition et avantages

- Hydroxyde de sodium et de potassium en solution (*moins agressif que la soude caustique pour le matériel de pulvérisation, les surfaces et le personnel applicateur*)
- Phosphates
- Inhibiteurs de corrosion (supprime la corrosion des embases de bâtiment)
- Agents Mouillants (Améliore la pénétration de la solution dans les sols en évitant les ruissellements pour une désinfection en profondeur)
- Agents Séquestrant (séquestration des germes performante même en présence d'eau très dure sans baisse d'efficacité)
- La meilleure arme contre les germes et parasites présents dans les environnements souillés par des animaux malades.

Objectif et principes de la décontamination

Les désinfections de surfaces réalisées par dispersion de poudre à base de chaux ont une action très désinfectante, mais peu rémanente du fait d'une très faible pénétration en profondeur dans les sols.

Des tests ont fait apparaître que l'effet de la dispersion de chaux s'avérait donc plus désinfectante que de la simple soude caustique basique, mais que ces deux méthodes souffraient d'une lacune majeure : la récurrence.

QUADRISOL est plus qu'une simple soude caustique. Sa formulation intègre des adjuvants et tensio-actifs lui permettant de répondre à cette nécessité de pénétration en profondeur des surfaces en terre battue permettant de limiter pour une plus grande période dans le temps la pression des germes, oocystes et autres parasites enfouis dans les sols.

On estime qu'une décontamination réalisée selon les préconisations à l'aide de **QUADRISOL** pénètre au-delà de 15 cm dans les sols même les plus durs en augmentant drastiquement le niveau du PH (produit fortement alcalin).

Une zone « barrière décontaminée » limite ainsi l'exposition des jeunes animaux assez longtemps pour que leur capital immunitaire se développe et leur permettent de supporter un retour à des niveaux classiques de contamination de l'environnement.

QUADRISOL peut donc être utilisé seul ou en complément de l'usage d'un autre désinfectant de surface (pulvérisable, moussable ou en poudre) pour une action plus complète.



Mode d'emploi :

Quadrisol s'applique en pulvérisation ou arrosage d'une solution mère à l'aide d'un pulvérisateur agricole si le bâtiment ou la zone à décontaminer le permettent, ou par simple arrosage des surfaces à l'aide d'un pistolet ou d'une lance (commencer par le fonds du bâtiments puis revenir vers la sortie). **Quadrisol** est non moussant.

La solution mère est à préparer dans une réserve qui devra être correctement rincée après usage selon les dosages ci-dessous :

- Sur sols en terre battue :
50 kg dilués dans 400 à 500 litres d'eau pour 1 000 m²
- Sur sols béton:
25 kg dilués dans 200 à 250 litres d'eau pour 1 000 m²
- Sur parcours ou zone extérieure (sol en terre « non tassée ») :
50 kg dilués dans 500 litres d'eau pour 10 000m².

Privilégier un dosage important pour un premier traitement d'attaque et/ou en présence d'une épaisseur de matière organique encore présente.

Bien évacuer le bâtiment après application et en interdire l'accès aux hommes comme aux animaux. Bien ventiler la zone traitée, et dès que l'odeur d'ammoniac s'estompe, il est possible de réintégrer les animaux (mini 12 heures après application).

Bien rincer le pulvérisateur et la réserve de solution mère après usage.

Ne pas mélanger avec un acide.

Consulter la FDS.

Caractéristiques techniques

Aspect: Solution incolore, non moussante
PH à 1%: 12.5
Densité à 20°C: 1.4 kg/L
Point de congélation: -15°C
Biodégradabilité > à 90% (suivant méthode BOD/COD)
DLU : 36 mois

Conditionnements :

Jerricans de 25 kg, fûts de 250 kg et 1000kg

