

A-QUASAN®

DISINFETTANTE PER SUPERFICI E MATERIALI PRODOTTO BIOCIDA AD UTILIZZO PROFESSIONALE

Autorizzazione del Ministero della Salute N° IT/2021/00755/MRS del 19/07/2021

A-QUASAN® è un disinfettante biocida ad uso professionale con un largo spettro d'azione per la disinfezione di ambienti, superfici, attrezzature. È particolarmente indicato contro microrganismi patogeni (funghi, lieviti e batteri) e per i cicli di sanificazione nell'industria di processo della trasformazione alimentare e nell'igiene veterinaria.



SPETTRO DI EFFICACIA

- **Funghi (incluse spore):** Alternaria, Aspergillus brasiliensis, Botrytis, Candida albicans, Cercospora, Charalera, Colletotrichum, Cylindrocladium, Dactylium, Didymella, Erysiphe, Fusarium, Helminthosporium, Mucor, Ophistoma, Peronospora, Pythium, Phytophthora, Ramularia, Rhizoctonia, Rhizopus, Streptomyces, Thielaviopsis, Trichoderma, Verticillium, ecc.
- **Batteri:** Aeromonas hydrophyla, Bacillus cereus, Campylobacter jejuni, Clostridium, Enterococcus, Escherichia, Listeria, Proteus, Pseudomonas, Salmonella, Shigella, Staphylococcus, Yersinia, Vibrio, ecc.

APPLICAZIONE

Da utilizzare esclusivamente a scopo di disinfezione. Si consiglia di utilizzarlo sempre previa pulizia meccanica e chimica con l'ausilio di un detergente delle superfici e/o delle attrezzature da trattare.

Non è previsto un numero di trattamenti massimi giornalieri se non in caso di applicazione su superfici dove scorrono le acque in contatto con alimenti destinati al consumo umano in tal caso si raccomanda una sola applicazione giornaliera. In caso di applicazione in impianti idrici di strutture veterinarie si raccomanda al massimo un'applicazione settimanale.

- COMPOSIZIONE:

Acido benzoico
Propan-1-olo
Propan-2-olo
Glicol etilenico
Acido formico

- PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

Stato fisico	Liquido
Colore	Incolore, giallo chiaro
Odore	Alcolico
pH (a 19,8 °C) 1% m/v	3,0
Densità (a 20°C)	0,9996 g/cm ³

- PRINCIPIO ATTIVO: acido benzoico (9%)

Usare i prodotti biocidi secondo le indicazioni. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni prodotto prima dell'utilizzo. L'utilizzo di prodotti biocidi non registrati per la disinfezione è vietato per legge.

TECNICA:

- A spruzzo (spray) per l'applicazione su superfici non porose, attrezzature, macchinari, linee di lavorazione, rulli, celle frigorifere.
Bagnare uniformemente le superficie interessate e/o le attrezzature.
- Per trattamenti ad aspersione è raccomandata l'applicazione sotto forma di schiuma con l'ausilio dell'apposita SCHIUMATRICE PER PRODOTTI MENNO CHEMIE® installata direttamente su sistemi di distribuzione anche a bassa pressione. In tal modo è possibile ottenere una schiuma omogenea, densa e cremosa. La forma schiumogena consente di: rendere più visibile le zone trattate, prolungare il tempo di contatto su superfici lisce e verticali, migliorare la penetrazione nelle fessure e fughe grazie al tempo di adesione più lungo e razionalizzare la quantità effettiva di prodotto impiegato per via del maggior volume occupato dalla schiuma stessa.
- Tramite riempimento in sistema chiuso ad esempio per la disinfezione delle tubazioni (piping) di collegamento impianti idrici.
- Per la disinfezione di piccole attrezzature (forbici, coltelli...) procedere direttamente per immersione.

MEZZI D'APPLICAZIONE:

L'applicazione avviene con l'ausilio di lancia/carrello trattamenti (barra o aspersione) e/o schiumatrice o ancora tramite pompaggio della soluzione negli impianti idrici.

DILUIZIONE:

- Batteri: 0,5% per un tempo di esposizione di 15 minuti
- Funghi e lieviti: 1% per un tempo di esposizione di 60 minuti

In generale la diluizione è variabile da a 0,5% a 1% fino a un massimo di 6% in caso di trattamento di lieviti e funghi andando a ridurre il tempo di applicazione indicato precedentemente.

DOSAGGIO DI APPLICAZIONE DI SOLUZIONE DA UTILIZZARE:

0,4 litri/m² (quantità massima) indipendentemente dal settore di utilizzo industria di processo della trasformazione agroalimentare o in igiene veterinaria e dal tipo di area o superficie da trattare sia essa una superficie dura non porosa, un macchinario, degli attrezzi per immersione o dei tubi per il trasporto dell'acqua.

DOSAGGIO DI APPLICAZIONE (CONSUMO) DI PRODOTTO:

Supponendo di dover disinfettare una superficie pari a 1000 m² si renderà necessario un consumo di prodotto di 4 l se applicato all'1%.

TEMPO DI ESPOSIZIONE:

Varia in relazione al microrganismo patogeno bersaglio, alla temperatura ed alla diluizione della soluzione disinfettante:

- Batteri (10 °C): 2.5 %, 5 min; 1.5 %, 30 min; 1 %, 60 min
- Batteri (20 °C): 2 %, 5 min; 1.5 %, 30 min; 1 %, 60 min
- Lieviti (10 °C): 2.5 %, 15 min; 2 %, 30 min
- Lieviti (20 °C): 2.5 %, 15 min; 2 %, 30 min, 1.5 %, 60 min
- Funghi (20 °C): 6 %, 15 min, 5 %, 30 min; 4 %, 60 min

Come anticipato il tempo di esposizione è specifico per ciascun patogeno. Nel caso si voglia ridurre il tempo di applicazione, si consiglia di contattare AGEON srl per maggiori informazioni riguardo la corretta diluizione nella preparazione della soluzione.

Usare i prodotti biocidi secondo le indicazioni. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni prodotto prima dell'utilizzo. L'utilizzo di prodotti biocidi non registrati per la disinfezione è vietato per legge.



IMPORTANTE:

L'A-QUASAN® è un prodotto che non lascia residui e sottoprodotti di reazione dopo la sua applicazione. Inoltre, sia sottoposto a uno stoccaggio accelerato di 8 settimane a 40°C sia in condizioni di stoccaggio standard per 5 anni non ha mostrato variazioni nelle sue proprietà chimico-fisiche quali concentrazione del principio attivo, aspetto, pH (azione acida), stabilità e deformazione del contenitore. Se stoccato a temperature relativamente fredde (0-7 °C) o se lasciato immobile per diverso tempo può crearsi un precipitato sul fondo che si può facilmente eliminare agitando ed omogeneizzando nuovamente il prodotto.

ATTENZIONE:

Evitare il contatto diretto di A-QUASAN® con gli alimenti dal momento che non è ideato per tale utilizzo. Si raccomanda dopo ogni applicazione effettuare il risciacquo con acqua delle superfici trattate. Si consiglia invece prima di applicare il disinfettante di rimuovere i film di sporco su aree di stoccaggio, macchinari, scatole di trasporto e dispositivi con MENNO HORTISEPT® Clean Plus o FADEX® H+ due detergenti appositamente testati per la rimozione di residui organici e inorganici nella filiera della trasformazione agroalimentare.

Prima dell'uso testare il prodotto su una piccola area nascosta della superficie da pulire per verificare l'azione dell'agente chimico, in particolare per superfici smaltate o particolarmente delicate.

AVVERTENZA:

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 528/2012 (e successive modifiche e adeguamenti). Leggere le altre informazioni sulla regolamentazione riportate in etichetta e sulla scheda di sicurezza.

Le soluzioni diluite non sono, alle dosi consigliate da considerarsi pericolose.

Prodotto ad uso professionale.

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



Usare i prodotti biocidi secondo le indicazioni. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni prodotto prima dell'utilizzo. L'utilizzo di prodotti biocidi non registrati per la disinfezione è vietato per legge.