COMPOSICIÓN QUÍMICA Y PROPIEDADES FÍSICAS

Esporicidas para salas limpias

Formulaciones con eficacia esporicida documentada

Hoja genérica de referencia. La formulación y los valores contractuales se concretan para el producto, el uso, el mercado y el territorio de destino.

1. Identidad y composición de referencia

Alternativas de peróxidos, peracético u otros activos esporicidas · Agua y estabilizantes

Las alternativas descritas no constituyen una receta acumulativa. Cuando se trata de una mezcla, las proporciones, impurezas y aditivos corresponden a una referencia identificada; no se asigna una pureza del 100 % a partir del nombre comercial o de la familia.

2. Propiedades físicas y comportamiento

Parámetro	Dato / descripción	Condición y alcance
Estado / aspecto	Solución o sistema específico	Descripción de la familia.
Comportamiento en agua	Composición y oxidación dependen del activo; la eficacia requiere concentración, tiempo y método de ensayo.	Evaluación con el agua y las condiciones del proceso.
pH / acidez / alcalinidad	Valor de la referencia	En sólidos, indicar concentración de la dispersión o solución. En productos no acuosos, pH puede no ser aplicable.
Densidad / viscosidad	Valor a temperatura de ensayo	Distinguir densidad real, aparente y relativa; la viscosidad requiere método y, si procede, cizalla.

Los datos numéricos identificados como ejemplo de grado o dato de sustancia son referencias técnicas, no resultados de lote. Las magnitudes sin cifra única dependen de la formulación y del método indicado.

ESPECIFICACIÓN Y CONTROL

Esporicidas para salas limpias

3. Variantes y función

Formulaciones con actividad frente a esporas demostrada para condiciones de uso concretas. Complementar el programa frente a esporas en superficies de áreas controladas.

Determinación	Criterio técnico y forma de expresión
Activo	Identidad y concentración de agentes oxidantes u otros componentes.
Eficacia	Organismo de ensayo, reducción lograda, condiciones y tiempo de contacto.
Presentación	Listo para usar o concentrado con procedimiento documentado.
Estado	Esterilidad y tratamiento del envase según clasificación del área.
Residuo	Necesidad de retirada y método de limpieza posterior.
Materiales	Efecto acumulado sobre inoxidable, juntas, pinturas y equipos.

4. Control en el proceso

Integrar el esporicida en un programa validado y comprobar las superficies difíciles. La eficacia en suspensión no describe por sí sola toda aplicación superficial.

5. Compatibilidad

Evitar mezclas con otros limpiadores. Comprobar ventilación y el efecto de aplicaciones repetidas sobre materiales.

6. Presentación y documentación del lote

El certificado de análisis identifica lote, determinación, método, unidad, límite y resultado. No se transforma un intervalo orientativo en una tolerancia contractual sin identificar el grado.